

GARMIN®



DESCENT™ MK3 SERIES

Manual do proprietário

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®, ANT+®, Approach®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, inReach®, Move IQ®, QuickFit®, TracBack®, VIRB®, Virtual Partner® e Xero® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias, registradas nos EUA e em outros países. Descent™, Body Battery™, Connect IQ™, DiveView™, Firstbeat Analytics™, Garmin AutoShot™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin GameOn™, Garmin Golf™, Garmin Messenger™, Garmin Pay™, Health Snapshot™, HRM-Dual™, HRM-Fit™, HRM-Pro™, HRM-Run™, HRM-Swim™, HRM-Tri™, Index™, NextFork™, PacePro™, Rally™, SatIQ™, SubWave™, tempe™, Varia™ e Vector™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

Android™ é uma marca comercial da Google LLC. Applied Ballistics Quantum™ é uma marca comercial e Applied Ballistics® é uma marca comercial registrada da Applied Ballistics, LLC. Apple®, iPhone®, iTunes® e Mac® são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. 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. The Cooper Institute®, bem como quaisquer marcas comerciais relacionadas são propriedade da Cooper Institute. Di2™ é uma marca comercial da Shimano, Inc. Shimano® é uma marca registrada da Shimano, Inc. iOS® é uma marca comercial da Cisco Systems, Inc. usada sob licença pela Apple Inc. Iridium® é uma marca registrada da Iridium Satellite LLC. Overwolf™ é uma marca comercial da Overwolf Ltd. STRAVA e Strava™ são marcas comerciais da Strava, Inc. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) e Normalized Power™ (NP) são marcas comerciais da Peakware, LLC. USB-C® é uma marca registrada da USB Implementers Forum. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e em outros países. Zwift™ é uma marca comercial da Zwift, Inc. Outras marcas comerciais e nomes de marcas pertencem a seus respectivos proprietários.

Sumário

Introdução.....	1
Introdução.....	1
Visão geral do dispositivo.....	1
Ativar e desativar a tela sensível ao toque.....	2
Usar o relógio.....	2
Apagar os dados do usuário com o recurso do Interruptor de bloqueio....	2
Mergulho.....	3
Avisos de mergulho.....	3
Cuidados com o mergulho.....	4
Modos de mergulho.....	5
Utilização do modos de mergulho de piscina.....	5
Configuração do mergulho.....	6
Definições avançadas do modo de mergulho.....	7
Configuração dos gases respiratórios.....	7
Alertas de mergulho personalizados.....	8
Configurar um alerta de mergulho personalizado.....	9
Configurar um alerta de apneia em piscina.....	9
Definir limites de PO2.....	10
Definir pontos de ajuste de CCR.....	10
Tempo sem realização de voos.....	11
Integração de ar.....	11
Retirar o transceptor do modo de baixa potência.....	11
Emparelhar um transceptor com um computador de mergulho Descent..	12
Configurações da rede de mergulho e da integração de ar.....	12
Configurações do transceptor.....	13
Selecionar a métrica da taxa de consumo de gás.....	13
Selecionar transceptores para visualização durante um mergulho.....	14
Enviar mensagens do mergulhador.....	14
Receber mensagens do mergulhador.....	14

Solicitar assistência ao mergulhador.....	15
Atualizar o software do transceptor usando seu computador de mergulho.....	15
Boia Descent S1.....	15
Navegar para a boia.....	16
Telas de dados de mergulho.....	17
Telas de dados de gás único e multigás.....	18
Telas de dados de CCR.....	19
Visores de dados de medidores.....	20
Telas de dados de apneia e de caça com apneia.....	20
Visores de dados de apneia em piscina.....	21
Personalizar os visores de dados de mergulho.....	21
Modo números grandes.....	22
Mergulho.....	23
Navegando com a bússola de mergulho.....	24
Utilizar o cronômetro de mergulho com medidor.....	24
Utilizar o cronômetro básico de mergulho.....	25
Visualizar os dados do transceptor durante um mergulho.....	26
Troca de gases durante um mergulho.....	27
Alternar entre mergulho com CC e OC para procedimento de saída.....	27
Realizar uma parada de segurança.....	28
Realizar uma parada de descompressão.....	29
Mergulhando com o mapa.....	30
Iniciar uma atividade de apneia em piscina.....	30
Criar um treino personalizado de apneia em piscina.....	31
Editar um treino de apneia em piscina.....	31
Configuração de mergulho em apneia na piscina.....	31
Visualizar o mini widget Intervalo de superfície.....	32
Visualizar o mini widget Registro de mergulho.....	33

Disponibilidade para mergulho	34	Configurações de descanso automático para ultramaratonas	51
Plano de mergulho	34	Registrar uma atividade de corrida com obstáculos	51
Encontrar locais de mergulho nas proximidades	35	Natação	52
Calcular tempo NDL	35	Terminologia da natação	52
Cálculo do gás respiratório	36	Tipos de braçadas	52
Criar um plano de descompressão ..	36	Dicas para atividades de natação	52
Usar planos de descompressão	36	Descanso automático e descanso manual da natação	53
Mergulho em altitude	36	Treinando com o registro de exercícios	53
Dicas para usar o relógio com um traje de exposição	37	Multiesportes	53
Alertas de mergulho	38	Treinamento de triatlo	54
Alertas do transceptor	41	Criando uma atividade multiesportes	54
Alertas de boia	41	Atividades em ambientes fechados	54
Ativar alertas de acessórios de mergulho perdidos	42	Health Snapshot™	54
Compatibilidade de recursos e produtos de mergulho	42	Registrar uma atividade de treinamento de força	55
Sobre a tecnologia SubWave	43	Registrar uma atividade de HIIT	55
Terminologia de mergulho	44	Usando um rolo de treinamento em ambiente fechado	56
Relógios	44	Jogos	56
Como configurar um alarme	44	Usando o aplicativo Garmin GameOn™	56
Editar um alarme	45	Gravar uma atividade de jogos manual	57
Iniciar o temporizador de contagem regressiva	45	Esportes de escalada	57
Excluir um temporizador	45	Registrar uma atividade de escalada indoor	57
Utilizar o cronômetro	46	Gravar uma atividade de escalada boulder	58
Adicionar fusos horários alternativos	46	Iniciar uma expedição	58
Editar um fuso horário alternativo ...	47	Gravar um ponto de trajeto manualmente	58
Atividades e aplicativos	47	Visualizar pontos de trajeto	58
Iniciar uma atividade	47	Ir à caça	59
Dicas para gravação de atividades ..	48	Atividades marítimas	59
Ícones de status e status do GPS	48	Navegação	59
Parar uma atividade	49	Assistência de rumo	59
Avaliar uma atividade	49	Calibrando a assistência de rumo	60
Corrida	50	Inserir um ângulo de rumo fixo	60
Fazer uma corrida em pista	50	Inserir uma direção do vento verdadeira	60
Dicas para gravar uma corrida em pista	50		
Começar uma corrida virtual	50		
Calibrando a distância na esteira	51		
Registrar uma atividade de ultramaratona	51		

Dicas para obter a melhor estimativa de elevação	60	Visualizar a velocidade e a direção do vento	72
Corrida de velas	60	Visualizando a direção até o pino	72
Definindo a linha de partida	61	Salvar alvos personalizados	72
Iniciar uma corrida	61	Modo números grandes	73
Esportes aquáticos	62	Treino de ritmo do swing	73
Como ver suas corridas de esportes aquáticos	62	O ritmo de swing ideal	74
Pesca	62	Analisar seu ritmo de swing	74
Ir à pesca	62	Visualizar a sequência de dicas	75
Marés	63	Jumpmaster	75
Visualização de informações sobre a maré	63	Planejar um salto	75
Definir um alerta de maré	63	Tipos de salto	75
Âncora	64	Inserir informações de salto	76
Marcando a localização da sua âncora	64	Inserir informações do vento para saltos HAHO e HALO	76
Configurações da âncora	64	Redefinir informações do vento ..	76
Controle remoto do motor de corrico	64	Inserir informações do vento para um salto estático	76
Emparelhar o relógio e o motor de corrico	64	Configurações constantes	77
Esqui e esportes de inverno	64	Personalizar atividades e aplicativos ..	77
Visualizar as corridas de esqui	65	Adição ou remoção de uma atividade favorita	77
Registrar uma atividade de snowboard ou esqui off-piste	65	Alterar a ordem de uma atividade na lista de aplicativos	77
Dados de potência de esqui cross-country	65	Personalizando telas de dados	78
Golfe	66	Adicionar um mapa a uma atividade	78
Jogar golfe	66	Criando uma atividade personalizada	78
Menu de golfe	68	Configurações de Atividades e apps	79
Movendo a bandeira	68	Alertas de atividade	82
Caddie virtual	69	Configurar um alerta	83
Ícones de distância PlaysLike	69	Configurações do mapa de atividade	83
Fatores de distância de PlaysLike	69	Configurações de rotas	83
Configurações de PlaysLike	70	Usar o ClimbPro	84
Medir a distância com o toque no alvo	70	Ativar elevação automática	84
Ver tacadas medidas	70	Configurações do satélite	85
Medir uma tacada manualmente	70	Segmentos	85
Pontuando	71	Segmentos do Strava™	85
Gravação de estatísticas	71	Exibindo detalhes do segmento	86
Configurações de pontuação	71	Correndo contra um segmento	86
Sobre a pontuação do Stableford	72	Applied Ballistics®	86

App Applied Ballistics Quantum.....	87
Applied Ballistics Opções.....	87
Edição rápida de condições do tiro.....	87
Ambiente.....	87
Edição do ambiente.....	87
Habilitar atualização automática.....	88
Cartão de alcance.....	88
Personalizando os campos do cartão de alcance.....	88
Editando o incremento de alcance.....	88
Definindo o alcance base.....	88
Alvos.....	88
Alterando o alvo.....	88
Editar o alvo.....	88
Perfil.....	89
Selecionando um perfil diferente.....	89
Adicionando um perfil.....	89
Excluir um perfil.....	89
Personalizando o visor de dados do perfil.....	89
Editando propriedades do projétil.....	89
Editando propriedades da arma... ..	90
Calibrar a velocidade de saída.....	90
Calibrar o fator de escala de queda.....	90
Visualizando a tabela de fator de escala de queda.....	90
Editando a tabela de temperatura e velocidade de saída.....	90
Limpando a tabela de temperatura e velocidade de saída.....	91
Applied Ballistics Glossário de termos.....	91

Treino.....94

Status de treinamento unificado.....	94
Sincronização medições de atividades e de desempenho.....	94
Treinar para um evento de corrida.....	94
Calendário de corrida e corrida principal.....	94
Treinos.....	95
Iniciar um treino.....	95

Pontuação de execução do treino.....	95
Como seguir um treino do Garmin Connect.....	96
Seguir um treino sugerido diariamente.....	96
Iniciar um treino intervalado.....	96
Personalizar um treino intervalado.....	97
Registrar um teste de velocidade crítica de nado.....	97
Usar o Virtual Partner®.....	97
Definindo uma meta de treinamento.....	98
Corrida anterior.....	98
Sobre o calendário de treinamento.. ..	98
Usar planos de treinamento do Garmin Connect.....	99
Adaptive Training Plans.....	99
Treino do PacePro.....	99
Baixando um plano PacePro para o Garmin Connect.....	99
Criar um plano PacePro em seu relógio.....	100
Iniciar um plano do PacePro.....	101
Guia de potência.....	102
Criação e uso de um guia de potência.....	102

Histórico..... 102

Utilizar histórico.....	103
Histórico de multiesporte.....	103
Recordes pessoais.....	103
Visualizando seus recordes pessoais.....	103
Restaurando um recorde pessoal.. ..	104
Excluir recordes pessoais.....	104
Visualizando totais de dados.....	104
Usando o odômetro.....	104
Excluir histórico.....	104

Aparência..... 104

Configurações da interface do relógio.....	104
Interface do relógio padrão.....	105
Personalizar o visor do relógio.....	105
Informações rápidas.....	106

Visualizar o loop de informações rápidas.....	110	Pontuação em subida.....	125
Personalizar o loop de mini Widgets.....	110	Visualizar habilidade ciclística.....	125
Criando pastas de mini Widgets.....	111	Adicionando uma ação.....	125
Body Battery.....	111	Adicionar localização para clima... ..	126
Dicas para dados aprimorados de Body Battery.....	111	Como usar o Jet Lag Adviser.....	126
Medições de desempenho.....	112	Como planejar uma viagem no Garmin Connect app.....	126
Sobre estimativas de VO2 máximo.....	113	Controles.....	127
Obter seu VO2 máximo estimado para corrida.....	114	Personalizando o Menu de controles.....	130
Obter seu VO2 máximo estimado para ciclismo.....	114	Usar a lanterna de LED.....	131
Exibir seus tempos de corrida previstos.....	115	Editar o estroboscópio da lanterna personalizado.....	131
Status da variabilidade da frequência cardíaca.....	115	Usar a tela da lanterna.....	131
Variabilidade da frequência cardíaca e nível de estresse... ..	116	Garmin Pay.....	131
Condição de desempenho.....	116	Configurar sua carteira Garmin Pay.....	132
Exibir a condição do desempenho.....	117	Pagamento de uma compra usando o seu relógio.....	132
Obtendo estimativa de FTP.....	117	Adicionar um cartão à sua carteira Garmin Pay.....	132
Limiar de lactato.....	117	Gerenciar seus cartões Garmin Pay.....	132
Visualizar estamina em tempo real.....	118	Alteração da sua senha Garmin Pay.....	133
Visualizar sua curva de potência.....	118	Relatório matinal.....	133
Status de treino.....	119	Personalizar seu relatório matinal.....	133
Níveis de status do treino.....	120	Sensores e acessórios.....	133
Dicas para obter o status de treino.....	120	FC de pulso.....	133
Carga aguda.....	120	Usar o relógio.....	134
Foco da carga do treinamento.....	121	Dicas para dados de frequência cardíaca errados.....	134
Proporção de carga.....	121	Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso.....	135
Sobre o Training Effect.....	122	Configurar um alerta de frequência cardíaca anormal.....	135
Tempo de recuperação.....	122	Transmissão de dados de frequência cardíaca.....	136
Frequência cardíaca de recuperação.....	123	Oxímetro de pulso.....	136
Aclimação de desempenho de calor e altitude.....	123	Obter leituras do oxímetro de pulso.....	137
Pausar e retomar seu status de treinamento.....	123	Configuração do modo do oxímetro de pulso.....	137
Disponibilidade.....	124	Dicas para dados do oxímetro de pulso.....	138
Pontuação em resistência.....	124	Bússola.....	138
		Configurar a direção da bússola....	138

Configurações da bússola.....	138
Calibrando a bússola manualmente.....	138
Definindo referência como Norte.....	139
Altímetro e barômetro.....	139
Configuração do altímetro.....	139
Calibrando o altímetro barométrico.....	139
Configurações do barômetro.....	139
Calibrar o barômetro.....	140
Definir um alerta de tempestade	140
Sensores sem fio.....	141
Emparelhar seus sensores sem fio.....	143
Ritmo de corrida e distância do acessório de frequência cardíaca..	144
Dicas para gravar o ritmo de corrida e a distância.....	144
Dinâmica de corrida.....	144
Dicas para dados ausentes da dinâmica de corrida.....	145
Potência de corrida.....	146
Configurações de potência de corrida.....	146
Usar os controles da câmera Varia	146
Controle remoto da inReach.....	146
Usando o inReach remoto.....	147
Controle remoto da VIRB.....	147
Controlando uma câmera de ação VIRB.....	147
Controlar uma câmera de ação VIRB durante uma atividade.....	148
Configurações de localização do laser Xero.....	148

Mapa..... 148

Visualizar o mapa.....	149
Salvando ou navegando para um local no mapa.....	149
Navegando com o recurso Perto de mim.....	150
Configurações de mapa.....	150
Gerenciar mapas.....	151
Como baixar mapas com Outdoor Maps+.....	151
Como baixar TopoActive mapas	151
Como excluir mapas.....	152

Temas de mapa.....	152
Configurações do mapa marítimo.	152
Exibição e ocultação dos dados do mapa.....	152

Música..... 153

Estabelecer conexão com um provedor externo.....	153
Baixar conteúdo de áudio de um provedor externo.....	153
Como baixar conteúdo de áudio pessoal.....	154
Ouvindo música.....	154
Controles de reprodução de música.	154
Conectar fones de ouvido Bluetooth.	155
Alterando o modo de áudio.....	155

Conectividade..... 155

Recursos de conectividade do telefone.....	155
Emparelhando o telefone.....	155
Ativar notificações via Bluetooth...	156
Visualizar notificações.....	156
Recebendo uma chamada telefônica.....	156
Responder a uma mensagem de texto.....	156
Gerenciar notificações.....	157
Desativar a conexão com o smartphone Bluetooth.....	157
Ligar e desligar os alertas de conexão com o smartphone.....	157
Ligar e desligar os alertas de Localizar meu telefone.....	157
Localizar um telefone perdido durante uma atividade de GPS...	157
Reproduzir avisos de áudio durante uma atividade.....	158
Recursos de conectividade de Wi-Fi..	158
Conectar a uma rede Wi-Fi.....	158
Aplicativos de telefone e de computador.....	159
Garmin Connect.....	159
Usar o aplicativo Garmin Connect.....	159
Atualizar o software usando o app Garmin Connect.....	160

Usar o Garmin Connect em seu computador.....	160	Iniciar uma sessão do GroupTrack....	169
Atualização de software usando o Garmin Express.....	160	Dicas para sessões do GroupTrack.....	169
Sincronizar dados manualmente com o Garmin Connect.....	160	Configurações de GroupTrack.....	169
Assinatura Garmin Connect+	160	Configurações de saúde e bem-estar	170
Recursos do Connect IQ.....	161	Meta automática.....	170
Download de recursos do Connect IQ.....	161	Utilizando o alerta de movimento.....	170
Download de recursos do Connect IQ utilizando o computador.....	161	Minutos de intensidade.....	170
App Garmin Dive.....	161	Obter minutos de intensidade.....	171
Garmin Explore™	161	Monitoramento do sono.....	171
App Garmin Messenger.....	162	Usar monitoramento automático do sono.....	171
Usar o recurso Messenger.....	162	Variações de respiração.....	171
App Garmin Golf.....	163	Navegação.....	172
Garmin Share.....	163	Exibir e editar localizações salvas.....	172
Compartilhamento de dados com o Garmin Share.....	163	Salvar um local de grade dupla.....	172
Receber dados com o Garmin Share.....	164	Definição de um ponto de referência	172
Configurações do Garmin Share....	164	Navegar até um destino.....	172
Perfil de usuário.....	164	Navegando para um ponto de interesse.....	173
Configurando seu perfil de usuário...	164	Navegando para o ponto de partida de uma atividade salva.....	173
Configurações de gênero.....	164	Navegando para seu ponto de partida durante uma atividade.....	174
Visualizar sua idade de condicionamento físico.....	164	Visualizando direções de rota.....	174
Sobre zonas de frequência cardíaca.	165	Navegar com o Sight 'N Go.....	174
Objetivos de treino.....	165	Marcar e começar a navegar para um local de homem ao mar.....	175
Configurando suas zonas de frequência cardíaca.....	165	Compartilhar uma localização a partir de um mapa utilizando o aplicativo Garmin Connect.....	175
Deixar o relógio definir suas zonas de frequência cardíaca.....	166	Iniciar uma atividade de GPS a partir de uma localização compartilhada	175
Cálculos da zona de frequência cardíaca.....	166	Navegar até uma localização compartilhada durante uma atividade.....	175
Configurando zonas de potência.....	166	Interrompendo a navegação.....	176
Como detectar automaticamente medições de desempenho.....	167	Percursos.....	176
Recursos de monitoramento e segurança.....	167	Criando e seguindo um percurso no dispositivo.....	176
Adicionar contatos de emergência....	167	Criando um percurso de ida e volta.....	177
Adicionar contatos.....	168	Criar um percurso no Garmin Connect.....	177
Ligar e desligar a detecção de incidente.....	168		
Solicitar assistência.....	168		

Enviando um percurso para o seu dispositivo	177
Exibir ou editar os detalhes do percurso	178
Projetando um ponto de parada	178
Configurações de navegação	178
Personalizar visor de dados de navegação	178
Configurando um indicador de proa	179
Configurar alertas de navegação ...	179

Configurações do gerenciador de energia..... 179

Personalização do Recurso de Economia de Bateria	179
Alterando o modo de energia	180
Personalizar modos de energia	180
Restaurando um modo de energia	180

Configurações do sistema..... 181

Configurações de hora	182
Configurar alertas do relógio	182
Sincronizando a hora	182
Alterar as configurações da tela	183
Personalizar o modo sono	183
Personalizando as teclas de atalho ...	183
Definir a senha do relógio	184
Alterar a senha do relógio	184
Alterar as unidades de medida	184
Fazer backup e restaurar configurações	184
Restaurar suas configurações e dados do Garmin Connect	185
Visualizar informações do dispositivo	185
Visualizar informações de conformidade e regulamentação do rótulo eletrônico	185

Informações sobre o dispositivo... 185

Sobre o visor AMOLED	185
Carregar o relógio	186
Especificações	187
Informações de Radiocomunicação	187
Informações sobre a bateria	188
Cuidados com o dispositivo	189

Limpeza do relógio	189
Trocando as pulseiras QuickFit®	190
Pulseira de mergulho extralonga	190
Ajuste da pulseira metálica do relógio	190
Gerenciamento de dados	190
Excluindo arquivos	190

Solução de problemas..... 191

Atualizações do produto	191
Como obter mais informações	191
Meu dispositivo está com o idioma errado	191
Meu telefone é compatível com meu relógio?	191
Meu telefone não se conecta ao relógio	191
Posso utilizar o meu sensor Bluetooth com o meu relógio?	192
Meus fones de ouvido não se conectam ao relógio	192
Minha música é interrompida ou meus fones de ouvido não permanecem conectados	192
Reiniciar o relógio	192
Restaurar todas as configurações padrão	193
Mergulho	193
Redefinir carga de tecido	193
Redefinir a pressão da superfície ..	193
Dicas para prolongar a vida útil da bateria	194
Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?	194
Obtendo sinais de satélite	194
Melhorar a recepção do satélite de GPS	195
A frequência cardíaca no meu relógio não é precisa	195
A leitura da temperatura da atividade não é exata	195
Sair do modo de demonstração	195
Monitoramento de atividades	195
A contagem de passos não está precisa	195
A contagem de passos no meu relógio e minha conta Garmin Connect não correspondem	195

A quantidade de andares subidos não parece estar precisa.....	196
---------------------------------------------------------------	-----

Apêndice..... 196

Campos de dados.....	196
Indicadores coloridos e dados da dinâmica de corrida.....	213
Dados de equilíbrio de tempo de contato com o solo.....	214
Oscilação vertical e os dados de proporção vertical.....	214
Classificações padrão do VO2 máximo.....	215
Classificações FTP.....	215
Classificações para pontuação de resistência.....	216
Tamanho da roda e circunferência....	217

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.

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

Introdução

Ao usar seu relógio pela primeira vez, execute os seguintes procedimentos para configurá-lo e conhecer suas funções básicas.

- 1 Mantenha **LIGHT** pressionado para ativar o relógio (*Visão geral do dispositivo, página 1*).
- 2 Siga as instruções na tela para concluir a configuração inicial.
Durante a configuração inicial, você pode emparelhar seu telefone com seu relógio para receber notificações, sincronizar atividades e muito mais (*Emparelhando o telefone, página 155*). Se você estiver atualizando a partir de um relógio compatível, será possível migrar as configurações do relógio, os percursos salvos e muito mais ao emparelhar seu novo relógio Descent com o telefone.
- 3 Carregar o relógio (*Carregar o relógio, página 186*).
- 4 Iniciar uma atividade (*Iniciar uma atividade, página 47*).

Visão geral do dispositivo



① Tela sensível ao toque

- toque na tela para escolher uma opção em um menu.
- Mantenha os dados do visor do relógio pressionados para abrir o mini Widget ou o recurso.
OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível em todos os visores de relógio.
- Passe o dedo na tela para cima ou para baixo a fim de navegar pelo loop de informações rápidas e pelos menus.
- Passe o dedo na tela para a direita a fim de voltar à tela anterior.
- Cubra a tela com a palma da sua mão para voltar ao visor do relógio e diminuir o brilho da tela.

② LIGHT

- pressione para ligar o dispositivo.
- Pressione para iluminar a tela.
- Pressione duas vezes rapidamente para ativar a lanterna.
- Mantenha pressionado para visualizar o menu de controles.

③ UP-MENU

- pressione para navegar pelo loop de informações rápidas e pelos menus.
- Mantenha pressionado para visualizar o menu.

④ DOWN

- pressione para navegar pelo loop de informações rápidas e pelos menus.
- Mantenha pressionado para ver os controles de música a partir de qualquer tela.


⑤ START-STOP

- pressione para escolher uma opção em um menu.
- Pressione para ver a lista de atividades e iniciar ou parar uma atividade.

⑥ BACK-LAP

- pressione para retornar à tela anterior.
- Pressione para gravar uma volta, um descanso ou uma transição durante uma atividade multiesportes.
- Mantenha pressionado para visualizar uma lista dos apps usados recentemente em qualquer tela.

Ativar e desativar a tela sensível ao toque

- Mantenha **DOWN** e **START** pressionados.
- Mantenha **LIGHT** pressionado e selecione .
- Mantenha **MENU** pressionado, selecione **Sistema > Toque** e escolha uma opção.

Usar o relógio

- Mantenha **LIGHT** pressionado para visualizar o menu de controles ([Controles, página 127](#)).
O menu de controles fornece acesso rápido a funções usadas com frequência, como ativar o modo Não perturbe, salvar um local e desligar o relógio.
- No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para navegar pelo loop de mini Widgets ([Informações rápidas, página 106](#)).
- No visor do relógio, pressione **START** para iniciar uma atividade ou abrir um app ([Atividades e aplicativos, página 47](#)).
- Mantenha **MENU** pressionado para personalizar o visor do relógio ([Personalizar o visor do relógio, página 105](#)), ajustar as configurações ([Configurações do sistema, página 181](#)), emparelhar sensores sem fio ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)) e muito mais.

Apagar os dados do usuário com o recurso do Interruptor de bloqueio

O recurso Interruptor de bloqueio remove rapidamente todos os dados de usuário informados salvos e restaura o padrão de fábrica.

- 1 Personalize um botão ou uma combinação de botões para o recurso **Interruptor de bloqueio** ([Personalizando as teclas de atalho, página 183](#)).
- 2 Mantenha pressionado o botão ou a combinação de botões que você personalizou para ativar o recurso **Interruptor de bloqueio**.

DICA: você pode pressionar qualquer botão para cancelar o recurso Interruptor de bloqueio durante uma contagem regressiva de 10 segundos.

Após 10 segundos, o relógio exclui todos os dados inseridos pelo usuário.

Mergulho

Avisos de mergulho

ATENÇÃO

- Os recursos de mergulho deste dispositivo são somente para o uso de mergulhadores profissionais. Este dispositivo não deve ser usado como único computador de mergulho. A falha na inserção das informações adequadas relacionadas ao mergulho no dispositivo pode resultar em lesões graves ou morte.
- Não exceda a profundidade máxima de funcionamento para atividade de mergulho do dispositivo ([Especificações, página 187](#)).
- Certifique-se de que você entenda totalmente o uso, as exibições e as limitações de seu dispositivo. Se você tiver perguntas sobre este manual ou sobre o dispositivo, sempre resolva quaisquer discrepâncias ou dúvidas antes de mergulhar com o dispositivo. Lembre-se sempre de que você é responsável por sua própria segurança.
- O risco de incidência da doença de descompressão (DCI) para qualquer perfil de mergulho está sempre presente, mesmo se você seguir o plano de mergulho fornecido pelas tabelas ou por um dispositivo de mergulho. Nenhum procedimento, dispositivo de mergulho ou tabela de mergulho eliminará a possibilidade de DCI ou toxicidade do oxigênio. A constituição fisiológica de um indivíduo pode variar a cada dia. Este dispositivo não é responsável por essas variações. É altamente recomendável permanecer bem dentro dos limites fornecidos por esse dispositivo para minimizar o risco de DCI. Você deve consultar um médico a respeito de seu condicionamento físico antes de mergulhar.
- O computador de mergulho pode calcular sua taxa de consumo de ar de superfície (SAC) e o tempo de ar restante (ATR). Esses cálculos são uma estimativa e não devem ser considerados a única fonte de informações.
- Sempre use instrumentos de backup, incluindo medidor de profundidade, medidor de pressão submersível e temporizador ou relógio. Você deve ter acesso a tabelas de descompressão ao mergulhar com este dispositivo.
- Faça verificações de segurança pré-mergulho, como da função e das configurações do dispositivo adequadas, função de exibição, nível da bateria, pressão do tanque e verificação de bolhas para prevenir vazamentos nas mangueiras e conexões.
- Se um aviso de pressão do tanque ou aviso da bateria aparecer no computador de mergulho, finalize o mergulho imediatamente e retorne com segurança à superfície. Ignorar o alarme pode resultar em lesões graves ou morte.
- Este dispositivo não deve ser compartilhado entre vários usuários para fins de mergulho. Os perfis de mergulhadores são específicos para cada usuário e usar o perfil de outro mergulhador pode resultar em informações enganosas, que podem causar lesões ou morte.
- Por motivos de segurança, você nunca deve mergulhar sozinho. Mergulhe em parceria com alguém, mesmo que seu mergulho esteja sendo monitorado da superfície. Você também deve permanecer na presença de outras pessoas por um tempo prolongado após um mergulho, pois o possível aparecimento de doença de descompressão (DCI) pode ser atrasado ou desencadeado por atividades na superfície.
- O mergulho em apneia requer treinamento adequado. O mergulho em apneia em piscina acarreta muitos dos mesmos riscos que o mergulho em apneia em águas abertas. Nunca mergulhe sozinho.
- Este dispositivo não é destinado a atividades de mergulho comercial ou profissional. É apenas para fins de lazer. Atividades de mergulho comerciais ou profissionais podem expor o usuário a profundidades extremas ou condições que aumentam o risco de DCI.
- Não mergulhe com um tanque de gás se você não verificou pessoalmente seu conteúdo e inseriu o valor analisado no dispositivo. A falha em verificar o conteúdo do tanque e inserir os valores de gás adequados no dispositivo resultará em informações de planejamento de mergulho incorretas, podendo resultar em lesões graves ou morte.
- Mergulhar com mais de uma mistura de gás apresenta um risco muito maior do que mergulhar com uma única mistura de gás. Erros relacionados ao uso de diversas misturas de gás podem resultar em lesões graves ou morte.

- O transceptor não é um produto que possa ser limpo por oxigênio. Não use o transceptor com nada que contenha mais de 40% de oxigênio.
 - Sempre garanta uma subida segura. Uma subida rápida aumenta o risco de DCI.
 - Desativar o recurso de bloqueio de descompressão no dispositivo pode resultar em um maior risco de DCI, o que pode resultar em lesões pessoais ou morte. Desative este recurso por sua própria conta em risco.
 - Violar uma parada de descompressão necessária pode resultar em lesões graves ou morte. Nunca suba acima da profundidade de parada de descompressão exibida.
 - Sempre efetue uma parada de segurança entre 3 e 5 metros (9,8 e 16,4 pés) por 3 minutos, mesmo se nenhuma parada de descompressão for necessária.
 - Para dispositivos que suportam o recurso de disponibilidade para mergulho, o recurso calcula as pontuações de disponibilidade para mergulho com base em um conjunto limitado de fatores e não mede se é ou não seguro para você mergulhar. É responsabilidade do mergulhador julgar sua própria disponibilidade para mergulho e planejar e conduzir um mergulho com segurança. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em acidentes e causar lesões pessoais graves ou morte.
-

Cuidados com o mergulho

CUIDADO

- As mensagens de mergulho e navegação requerem uma linha de visão entre dois receptores compatíveis com as versões de software compatíveis mais recentes. Obstruções e outros fatores ambientais podem afetar a conectividade do receptor e podem atrasar ou impedir o envio e recebimento de mensagens. Com boa conectividade, os dados podem ser enviados com sucesso entre mergulhadores em menos de 20 segundos. Se a conectividade for fraca, os dispositivos tentarão enviar dados por até dois minutos. Esta é uma característica complementar que não deve ser confiável como um método para receber assistência de emergência e não deve substituir as ferramentas e procedimentos tradicionais de segurança de mergulho.
 - O alcance e a disponibilidade de mensagens e/ou rastreamento de localização do dispositivo dependem do tipo de dispositivos compatíveis com os quais essa comunicação é feita ([Compatibilidade de recursos e produtos de mergulho, página 42](#)).
-

Modos de mergulho

O dispositivo Descent oferece suporte a sete modos de mergulho. Cada modo de mergulho tem quatro fases: pré-verificação de mergulho, visualização de superfície, durante o mergulho e pós-mergulho. Durante a verificação pré-mergulho, é possível confirmar as definições de mergulho antes de iniciar o mergulho (*Configuração do mergulho, página 6*). Você também pode verificar a conexão com seus acessórios Descent emparelhados. A fase de superfície exibe os visores de dados do modo de mergulho (*Telas de dados de mergulho, página 17*). A fase de mergulho exibe dados sobre o mergulho em andamento, e outros recursos de relógio, como GPS, são desativados (*Mergulho, página 23*). Durante a revisão pós-mergulho, você pode visualizar um resumo do mergulho concluído (*Visualizar o mini widget Registro de mergulho, página 33*).

Gás único: este modo permite que você mergulhe com uma única mistura de gás. É possível configurar até 11 gases adicionais como gases de reserva.

Multigás: este modo permite que você configure diversas misturas de gases e alterne entre gases durante o mergulho. É possível definir o conteúdo de oxigênio de 5 a 100%. Este modo suporta um gás de fundo e até 11 gases adicionais para descompressão ou reserva.

OBSERVAÇÃO: gases de backup não são usados em cálculos de limite de não descompressão (NDL) e descompressão de tempo de superfície (TTS) até que você os ative durante um mergulho.

CCR: este modo para mergulho com rebreather de circuito fechado (CCR) permite configurar dois pontos de ajuste de pressão parcial de oxigênio (PO2), gases diluentes de circuito fechado (CC) e gases de descompressão de circuito aberto (OC) e de reserva.

Medidor: este modo permite que você mergulhe com recursos de temporizador de fundo básicos.

OBSERVAÇÃO: depois de mergulhar no modo de marcador, o dispositivo só pode ser usado em modo de marcador ou apneia por 24 horas.

Apneia: este modo permite que você faça mergulho livre com dados de mergulho específicos de apneia. Este modo tem uma taxa mais alta de atualização de dados.

Caça com apneia: este modo é semelhante ao modo de mergulho de Apneia, mas sintonizado especificamente para pescadores com lança. Ele desativa os tons de inicialização e parada.

Apneia em piscina: este modo permite realizar um mergulho em apneia dinâmica ou estática em uma piscina, com dados de mergulho específicos da atividade.

Utilização do modos de mergulho de piscina

Quando o dispositivo estiver no modo de mergulho de piscina, os recursos de bloqueio de carga de tecido e de descompressão funcionarão normalmente, mas os mergulhos não serão salvos no registro de mergulho.

1 Mantenha **LIGHT** pressionado para visualizar o menu de controles.

2 Selecione .

O modo de mergulho de piscina será desligado automaticamente à meia noite.

Configuração do mergulho

Você pode personalizar as configurações de mergulho com base em suas necessidades. Nem todas as configurações são aplicáveis para todos os modos de mergulho. Você também pode editar as configurações antes de começar um mergulho.

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Conf merg.**

Gases: define as misturas de gases utilizadas nos modos de mergulho com cilindro ([Configuração dos gases respiratórios](#), página 7). Você pode ter até doze gases para cada modo de mergulho com cilindro.

Rede de mergulho e integração do ar: emparelha transceptores Descent e configura os visores de dados ([Integração de ar](#), página 11).

Conservadorismo: define o nível de conservadorismo para cálculos de descompressão. Maior conservadorismo fornece um tempo de fundo menor e tempo de subida mais longo. A opção Person. que você defina um fator gradiente personalizado.

OBSERVAÇÃO: certifique-se de que você entendeu os fatores gradientes antes de inserir um nível personalizado de conservadorismo.

Mergulho automático: define o tipo de atividade de mergulho que inicia automaticamente ao começar a descida. Você pode usar a opção Snooze para desativar temporariamente esse recurso.

Tipo de água: define o tipo de água.

PO2: define os limites de pressão parcial de oxigênio (PO2), em bares, para profundidade máxima de operação (MOD), descompressão, avisos e alertas críticos ([Definir limites de PO2](#), página 10).

Alertas de mergulho: define alertas personalizados para mergulhos com gás ([Alertas de mergulho personalizados](#), página 8).

Alertas de apneia: define alertas personalizados para mergulhos de apneia ([Alertas de mergulho personalizados](#), página 8).

Configurações do visor: personaliza os visores de dados para cada modo de mergulho ([Telas de dados de mergulho](#), página 17).

Parada seg: altera a duração da parada de segurança.

Última parada de descomp.: define a profundidade da parada de descompressão final.

Disciplina de apneia: define o tipo de disciplina para o mergulho em apneia.

OBSERVAÇÃO: você pode visualizar o tipo de disciplina para o mergulho no registro de mergulho ([Visualizar o mini widget Registro de mergulho](#), página 33).

Atraso fim merg.: define o intervalo de tempo antes do dispositivo finalizar e salva um mergulho depois de subir à superfície.

Pontos de ajuste CCR: define pontos de ajuste de PO2 altos e baixos para mergulhos de rebreather de circuito fechado (CCR) ([Definir pontos de ajuste de CCR](#), página 10).

Atalhos de mergulho: atribui atalhos de botão para uso durante mergulhos.

Configurações avançadas: personaliza as definições avançadas do modo de mergulho ([Definições avançadas do modo de mergulho](#), página 7).

Definições avançadas do modo de mergulho

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Conf merg > Configurações avançadas**.

Bata 2x para mudar de tela: ativa um toque duplo no computador de mergulho para percorrer os visores de dados de mergulho. Se notar navegação acidental, use a opção Sensibilidade para ajustar a capacidade de resposta.

Chave UP: desativa o botão UP durante atividades de mergulho para evitar que ele seja pressionado acidentalmente.

Mergulho silencioso: desativa todos os tons e as vibrações de alerta durante atividades de mergulho.

Frequência cardíaca: ativa o monitor de frequência cardíaca para mergulhos. A opção Dados armazenados na cinta permite que você ative um monitor de frequência cardíaca medida no peito, como o acessório da série HRM-Pro™, que armazena dados de frequência cardíaca com o mergulho. Você pode visualizar os dados do monitor de frequência cardíaca torácico no app Garmin Dive™ após concluir o mergulho.

Bússola: calibra e define a referência de norte da bússola de mergulho (*Calibrando a bússola manualmente, página 138*).

Tempo sem realização de voos: define o modo de temporizador de contagem sem realização de voo (*Tempo sem realização de voos, página 11*).

Satélites: define o sistema de satélite a ser utilizado para locais de entrada e saída de mergulho para cada modo de mergulho (*Configurações do satélite, página 85*).

Unidades: define as unidades de medida de distância, profundidade, temperatura e pressão do tanque para mergulho.

Bloqueio de descompressão: desativa o recurso de bloqueio de descompressão. Este recurso impedirá mergulhos com cilindro de gás único, multigás e CCR por 24 horas se você violar um limite de descompressão por mais de três minutos.

OBSERVAÇÃO: você ainda poderá desativar o recurso de bloqueio de descompressão depois de violar um limite de descompressão.

Configuração dos gases respiratórios

Você pode inserir até doze gases para cada modo de mergulho com gás. Os cálculos de descompressão incluem os gases de descompressão, mas não incluem os gases de reserva.

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Conf merg > Gases**.

3 Selecione um modo de mergulho.

4 Selecione o primeiro gás da lista.

Para os modos de mergulho com gás único ou multigás, este é o gás de fundo. Para o modo de mergulho com rebreather de circuito fechado (CCR), este é o gás diluente.

5 Selecione **Oxigênio** e insira a porcentagem de oxigênio da mistura de gás.

6 Selecione **Hélio** e insira a porcentagem de hélio da mistura de gases.

O computador de mergulho calcula a porcentagem restante como teor de nitrogênio.

7 Pressione **BACK**.

8 Selecione uma opção:

OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os modos de mergulho.

- Selecione **Adicionar reserva** e insira a porcentagem de oxigênio e hélio para o gás de reserva.
- Selecione **Adic. novo**, insira a porcentagem de oxigênio e hélio e selecione **Modo** para definir o uso pretendido do gás, como descompressão ou reserva.

OBSERVAÇÃO: para o modo de mergulho multigás, você pode selecionar **Definir como gás de trajeto** para definir como o gás pretendido para a descida.

Alertas de mergulho personalizados

Você pode definir alertas de mergulho personalizados para ajudar você a treinar em direção a um objetivo específico ou aumentar sua percepção do ambiente.

Nome do alerta	Modo de mergulho	Descrição
Respirar	Apneia em piscina	O alerta ocorre quando o intervalo de tempo selecionado se encerra durante a preparação para a apneia.
Profundidade	Gás único, multigás, CCR, medidor, apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando você atinge a profundidade selecionada.
Mergulho	Apneia em piscina	O alerta ocorre quando o intervalo de tempo selecionado se encerra durante um mergulho dinâmico em apneia.
Alta velocidade	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando a velocidade vertical excede a velocidade selecionada.
Baixa velocidade	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando a velocidade vertical cai abaixo da velocidade selecionada.
Flutuação neutra	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando você atinge a profundidade selecionada.
Descanso	Apneia em piscina	O alerta ocorre quando o intervalo de tempo selecionado se encerra durante um descanso.
STA	Apneia em piscina	O alerta ocorre quando o intervalo de tempo selecionado se encerra durante um mergulho estático em apneia.
Start/Stop	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando você inicia ou interrompe um mergulho.
Temporizador de superfície	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando o intervalo de tempo selecionado encerra.
Profundidade alvo	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando você atinge a profundidade selecionada.
Hora	Gás único, multigás, CCR, medidor, apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre quando o intervalo de tempo selecionado encerra.
Variômetro	Apneia ou caça com apneia	O alerta ocorre sempre que você atinge o intervalo de profundidade selecionado.

Configurar um alerta de mergulho personalizado

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conf merg**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Alertas de mergulho**.
 - Selecione **Alertas de apneia**.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione **Adicionar alerta** para adicionar um novo alerta.
 - Selecione o nome do alerta para editar um alerta existente.
- 5 Se necessário, ative o alerta.
- 6 Selecione uma opção:

OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os tipos de alerta.

- Selecione **Profundidade** para especificar a profundidade que deve acionar o alerta.
- Selecione **Hora** para especificar o intervalo de tempo que deve acionar o alerta.
- Selecione **Velocidade** para especificar o limite de velocidade vertical que deve acionar o alerta.

OBSERVAÇÃO: você pode definir o alerta para ser acionado quando a velocidade vertical exceder ou cair abaixo da velocidade selecionada.

- Selecione **Intervalo** para especificar se o alerta deve ser acionado uma vez ou em um intervalo de repetição.
- Selecione **Direção** para especificar se o alerta deve ser ativado para subir, descer ou ambos.
- Selecione **Tipos de mergulho** para especificar quais modos de mergulho devem permitir que o alerta seja acionado.
- Selecione **Som e vibração** para definir o alerta sonoro, vibração ou nenhum.
- Selecione **Pop-up** para ativar uma notificação pop-up para o alerta.
- Selecione **Visualizar alerta** para ver como o alerta aparece e soa durante um mergulho.

Configurar um alerta de apneia em piscina

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Apneia em piscina**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Livre** para iniciar um treino não estruturado.
 - Selecione um treino existente e toque em **Fazer o treinamento**.
- 4 Pressione **MENU**.
- 5 Selecione **Alertas**.
- 6 Selecione uma categoria de alerta.
- 7 Selecione uma opção:
 - Selecione **Adicionar alerta** para adicionar um novo alerta.
 - Selecione o nome do alerta para editar um alerta existente.
- 8 Selecione uma opção:

OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os tipos de alerta.

- Selecione **Hora** para especificar o tempo total de uma série de respiração.
- Selecione **Em %1** para definir o tempo após o início da etapa de treino que deve acionar o alerta.
- Selecione **A cada %1** para especificar o intervalo de tempo que deve acionar o alerta.
- Selecione **Último %1** para definir o tempo antes do fim da etapa de treino que deve acionar o alerta.
- Selecione **Contagem regressiva %1** para definir o número de segundos restantes a ser contados regressivamente antes do final da etapa de treino.

Definir limites de PO2

Você pode configurar a mensagem de alerta da pressão parcial de oxigênio (PO2), em bares.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conf merg > PO2**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **MOD/PO2 de descompressão** para definir a profundidade máxima de operação (MOD) e o limite de descompressão PO2 para o gás de fundo planejado antes de iniciar a subida e mudar para o gás de descompressão com a porcentagem mais alta de oxigênio.
OBSERVAÇÃO: o computador de mergulho não muda os gases para você automaticamente. Você deve selecionar o gás.
 - Selecione **Aviso de PO2** para definir o limite para o nível mais alto de concentração de oxigênio que você se sente confortável em atingir.
 - Selecione **PO2 crítico** para definir o limite para o nível máximo de concentração de oxigênio que você deve atingir.
- 4 Insira um valor.


Se você atingir o valor limite PO2 crítico durante um mergulho, o computador de mergulho exibirá uma mensagem de alerta (*Alertas de mergulho, página 38*).

Definir pontos de ajuste de CCR

Você pode configurar os pontos de ajuste de pressão parcial do oxigênio (PO2) alta e baixa para mergulhos com rebreather de circuito fechado (CCR).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conf merg > Pontos de ajuste CCR**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para configurar o ponto de ajuste da PO2 mais baixa, selecione **Ponto baixo de ajuste**.
 - Para configurar o ponto de ajuste da PO2 mais alta, selecione **Ponto alto de ajuste**.
- 4 Selecione **Modo**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para alterar automaticamente o ponto de ajuste com base na profundidade atual, selecione **Autom..**
OBSERVAÇÃO: por exemplo, se você estiver descendo através da profundidade do ponto de ajuste alto ou subindo através da do ponto de ajuste baixo, o limite de PO2 será alternado para o ponto de ajuste alto ou baixo, respectivamente. As profundidades do ponto de ajuste automático devem estar pelo menos 6,1 m (20 pés) afastadas.
 - Para alterar manualmente os pontos de ajuste durante um mergulho, selecione **Manual**.
OBSERVAÇÃO: se você alterar manualmente os pontos de ajuste em um intervalo de 1,8 m (6 pés) de um profundidade de alteração automática, a alteração de ponto de ajuste automática será desativada até que você esteja a mais de 1,8 m (6 pés) ou abaixo da profundidade de alteração automática. Isso evita a alteração acidental do ponto de ajuste.
- 6 Selecione **PO2** e insira um valor.
- 7 Se necessário, selecione **Profundidade** e insira um valor de profundidade para a alteração automática de ponto de ajuste.

Tempo sem realização de voos

Após um mergulho, você pode precisar esperar várias horas antes de voar em um avião. Para indicar o tempo sem realização de voo restante,  aparece no visor padrão do relógio, juntamente com uma estimativa do tempo sem realização de voo em horas ([Interface do relógio padrão, página 105](#)). Você pode visualizar mais detalhes no mini widget Intervalo de superfície ([Visualizar o mini widget Intervalo de superfície, página 32](#)).

DICA: é possível adicionar o indicador sem realização de voos a um visor do relógio personalizado ([Personalizar o visor do relógio, página 105](#)).

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Conf merg > Configurações avançadas > Tempo sem realização de voos**.

Modo Tempo sem realização de voos	Tipo de mergulho	Tempo sem realização de voos
Padrão ou 24 horas	Duração do mergulho de 3 minutos ou menos ou profundidade de 5 m (15 pés) ou menos.	0 horas
Padrão	Mergulho sem descompressão por mais de 48 horas desde o mergulho anterior.	12 horas
Padrão	Vários mergulhos sem descompressão dentro de 48 horas.	18 horas
Padrão	Mergulho com uma parada de descompressão concluída.	24 horas
24 horas	Mergulho sem medidor que não violou o plano de descompressão.	24 horas
Padrão ou 24 horas	Mergulho com medidor ou um mergulho que violou o plano de descompressão.	48 horas

Integração de ar

O computador de mergulho Descent Mk3i pode ser usado com um transceptor Descent emparelhado para visualizar a pressão do seu tanque, o tempo estimado de ar restante e o consumo estimado de gás. Quando você emparelha seu computador de mergulho com o transceptor de outro mergulhador, você pode visualizar a profundidade, a distância e a pressão do tanque dele. Os dispositivos compatíveis podem enviar e/ou receber mensagens do mergulhador na sua rede de mergulho ([Compatibilidade de recursos e produtos de mergulho, página 42](#)). Para obter mais informações sobre o transceptor Descent, consulte o manual do proprietário do seu dispositivo.

Retirar o transceptor do modo de baixa potência

O transceptor já é fornecido no modo de baixa energia. Retire o transceptor do modo de baixa potência para emparelhá-lo e conectá-lo.

Selecione uma opção:

- Instale o transceptor no regulador de primeiro estágio e abra gradualmente a válvula do tanque para pressurizar o regulador.

OBSERVAÇÃO: esta opção não está disponível para emparelhamento de Bluetooth®. A tecnologia Bluetooth é desativada quando o transceptor é pressurizado.

- Gire a tampa da bateria no sentido anti-horário em 270 graus, aguarde 30 segundos e gire-a no sentido horário até que fique firme.

OBSERVAÇÃO: o transceptor permanece ativo por dois minutos antes de retornar ao modo de baixa potência.

O transceptor emite um tom quando sai do modo de baixa potência e está pronto para se conectar ao computador de mergulho Descent ([Emparelhar um transceptor com um computador de mergulho Descent, página 12](#)) ou telefone.

Emparelhar um transceptor com um computador de mergulho Descent

Antes de usar o transceptor pela primeira vez, você deve emparelhá-lo com um computador de mergulho Descent compatível usando tecnologia ANT®.

- 1 Retire o transceptor do modo de baixa potência (*Retirar o transceptor do modo de baixa potência, página 11*).
- 2 No computador de mergulho Descent, mantenha pressionado **MENU** pressionado e selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar > Transmissores**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para adicionar seu próprio transceptor, selecione **Adicionar o tanque**, selecione o transceptor da lista, insira o ID do seu transceptor e selecione uma opção para cálculos de consumo de gás.
OBSERVAÇÃO: o ID do transceptor está impresso em seu invólucro.
 - Para adicionar o transceptor de outro mergulhador, selecione **Adicionar outros mergulhadores**, selecione pelo menos um transceptor na lista e selecione **Adicionar**.

Quando o processo de emparelhamento estiver concluído, o transceptor começa a enviar dados e está pronto para ser usado em um mergulho. Na próxima vez que o transceptor e o computador de mergulho estiverem ligados e dentro do alcance sem fio, eles se conectarão automaticamente quando você iniciar um mergulho.

Se estiver mergulhando com um grupo, é possível emparelhar até 8 transceptores com o computador de mergulho.

Configurações da rede de mergulho e da integração de ar

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar**.

OBSERVAÇÃO: algumas configurações estão disponíveis apenas para seu próprio transceptor ou o transceptor de outro mergulhador.

Transmissores: personaliza as configurações para transceptores emparelhados (*Configurações do transceptor, página 13*).

Boias: emparelha com uma boia Descent S1 (*Boia Descent S1, página 15*). Após o emparelhamento, é possível sincronizar manualmente a boia com seu computador de mergulho e visualizar informações sobre a boia, como status de conexão e versão do software.

Recursos do SubWave: ativa recursos SubWave™, como mensagens (*Enviar mensagens do mergulhador, página 14*) e rastreamento de localização.

OBSERVAÇÃO: os recursos SubWave só estão disponíveis quando você está emparelhado com um transceptor Descent T2 (*Compatibilidade de recursos e produtos de mergulho, página 42*). O rastreamento de localização só está disponível quando emparelhado a uma boia Descent S1 (*Boia Descent S1, página 15*).

Mensagens de acesso rápido: personaliza quais mensagens de mergulhador predefinidas aparecem no topo da lista de mensagens (*Enviar mensagens do mergulhador, página 14*).

Configuração do visor: personaliza quais transceptores emparelhados aparecem no visor de dados de mergulho principal durante um mergulho (*Selecionar transceptores para visualização durante um mergulho, página 14*) e altera a taxa de consumo de gás para o seu transceptor (*Selecionar a métrica da taxa de consumo de gás, página 13*).

Alerta de conexão: ativa alertas quando transceptores emparelhados se conectam e se desconectam.

Configurações do transceptor

Você pode personalizar as configurações de transceptores emparelhados antes de um mergulho.

Mantenha **MENU** pressionado, selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar > Transmissores** e selecione um transceptor.

OBSERVAÇÃO: algumas configurações estão disponíveis apenas para seu próprio transceptor ou o transceptor de outro mergulhador.

Estado: ativa uma conexão com o transceptor e mostra o status da conexão atual. Os transceptores conectados mostram dados durante um mergulho e podem enviar ou receber mensagens.

Colocação: define a localização do transceptor como seu próprio tanque ou de outro mergulhador.

Nome público do tanque: associa um nome ao seu transceptor, que ficará visível para sua rede de mergulho na próxima vez que você se conectar ao transceptor.

OBSERVAÇÃO: se você personalizar esse nome, outra opção será exibida na lista para apagar o nome.

Status do SubWave: exibe quais recursos SubWave estão disponíveis atualmente com base nos dispositivos presentes, juntamente com a versão atual do software, versão de hardware ou configurações. Para obter ajuda com problemas relacionados ao status dos recursos SubWave, acesse garmin.com/SubWaveSupport.

Apelido: associa um apelido ao transceptor de outro mergulhador, que ficará visível no visor de dados de mergulho. Esta configuração não altera o nome que aparece para outros mergulhadores.

OBSERVAÇÃO: se você personalizar esse nome, outra opção será exibida na lista para apagar o nome.

Identificar: reproduz um som no transceptor emparelhado selecionado. Isso ajuda você a identificar o transceptor sem precisar olhar para o ID impresso em seu invólucro.

Pressão de trabalho: define quanta pressão o tanque tem quando está cheio. Esse valor é usado para determinar a extremidade superior do manômetro e para calcular o volume minuto respiratório (RMV) para tanques usando unidades psi.

Pressão de reserva: define os valores limite para os alertas de pressão de reserva e pressão crítica. O valor do limite de pressão crítica é maior que metade da pressão de reserva ou 21 bar (300 PSI).

Volume: define o volume de ar do tanque. Você pode usar a opção Redefinir volume se for mover o transceptor para um tanque de tamanho diferente.

OBSERVAÇÃO: este valor é necessário para calcular o consumo de ar de superfície volumétrico (SAC) e o volume minuto respiratório (RMV) (*Selecionar a métrica da taxa de consumo de gás*, página 13).

SAC/RMV/ATR: permite o cálculo das estimativas de consumo volumétrico de ar da superfície (SAC), volume de minuto respiratório (RMV) e tempo de ar restante (ATR) para o seu transceptor.

Definir potência de transmissão: ajusta a configuração de potência se o seu transceptor estiver perdendo conexão com o computador de mergulho emparelhado debaixo d'água.

Sobre: exibe o ID do transceptor, a versão do software e o status da bateria.

Remover: remove um transceptor emparelhado.

Atual. software: se uma atualização estiver disponível, atualiza o software do transceptor usando o computador de mergulho (*Atualizar o software do transceptor usando seu computador de mergulho*, página 15)).

Selecionar a métrica da taxa de consumo de gás

1 Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar > Configuração do visor > Taxa de consumo de gás**.

2 Selecione uma opção.

OBSERVAÇÃO: o computador de mergulho só poderá estimar o consumo volumétrico de ar à superfície (SAC) ou o volume minuto respiratório (RMV) se o volume de ar do tanque for introduzido no computador de mergulho (*Configurações do transceptor*, página 13). O computador de mergulho pode estimar o consumo de ar à superfície com base na pressão (PWAC) com ou sem o volume de ar do tanque.

Selecionar transceptores para visualização durante um mergulho

É possível visualizar rapidamente dois transceptores emparelhados no visor principal de dados de mergulho. Você pode personalizar quais transceptores emparelhados serão exibidos no visor. Por padrão, o primeiro e o segundo transceptores que você emparelhar são exibidos ([Visualizar os dados do transceptor durante um mergulho, página 26](#)).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar > Configuração do visor**.
- 3 Selecione um campo para personalizar.
- 4 Selecione um transceptor emparelhado.

Enviar mensagens do mergulhador

CUIDADO

As mensagens de mergulho e navegação requerem uma linha de visão entre dois receptores compatíveis com as versões de software compatíveis mais recentes. Obstruções e outros fatores ambientais podem afetar a conectividade do receptor e podem atrasar ou impedir o envio e recebimento de mensagens. Com boa conectividade, os dados podem ser enviados com sucesso entre mergulhadores em menos de 20 segundos. Se a conectividade for fraca, os dispositivos tentarão enviar dados por até dois minutos. Esta é uma característica complementar que não deve ser confiável como um método para receber assistência de emergência e não deve substituir as ferramentas e procedimentos tradicionais de segurança de mergulho.

Quando emparelhado com o seu transceptor Descent compatível, você pode enviar mensagens predefinidas para outros membros da sua rede de mergulho a até 30 m (98 pés) de distância. Quando também emparelhado com uma boia Descent S1 e a uma distância de 100 m (328 pés) dela, você pode enviar mensagens predefinidas para membros da sua rede de mergulho na superfície.

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Mensagens**.
- 3 Pressione **DOWN**.

DICA: você pode pressionar UP para percorrer suas mensagens recentes.

- 4 Selecione uma mensagem.
- 5 Se necessário, selecione um destinatário.

OBSERVAÇÃO: você pode selecionar a opção Grupo de mergulho para enviar a mensagem a todos os membros da sua rede de mergulho.

Receber mensagens do mergulhador

CUIDADO

As mensagens de mergulho e navegação requerem uma linha de visão entre dois receptores compatíveis com as versões de software compatíveis mais recentes. Obstruções e outros fatores ambientais podem afetar a conectividade do receptor e podem atrasar ou impedir o envio e recebimento de mensagens. Com boa conectividade, os dados podem ser enviados com sucesso entre mergulhadores em menos de 20 segundos. Se a conectividade for fraca, os dispositivos tentarão enviar dados por até dois minutos. Esta é uma característica complementar que não deve ser confiável como um método para receber assistência de emergência e não deve substituir as ferramentas e procedimentos tradicionais de segurança de mergulho.

Quando emparelhado com o seu transceptor Descent compatível, você pode receber e responder mensagens predefinidas de outros membros da sua rede de mergulho que estejam a até 30 m (98 pés) de distância. Quando você receber uma mensagem, uma notificação pop-up será exibida no relógio.

- 1 Quando a mensagem for exibida, pressione **START**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para responder ao remetente da mensagem, selecione **Responder**.
 - Para responder a todos os membros da sua rede de mergulho, selecione **Resposta ao grupo**.
 - Para visualizar os dados do transceptor do remetente da mensagem, selecione **Visualizar mergulhador**.

Solicitar assistência ao mergulhador

⚠ ATENÇÃO

O Assistance é um recurso complementar, e não deve ser considerado o método principal de obtenção de assistência de emergência. O dispositivo não entra em contato com os serviços de emergência em seu nome.

Se você estiver em perigo durante um mergulho, poderá enviar uma mensagem pedindo ajuda a outros membros da sua rede de mergulho.

- 1 Para obter assistência, mantenha **LIGHT** pressionado até que seja solicitado para soltar.

OBSERVAÇÃO: se você não soltar LIGHT logo após o comando, o computador de mergulho será reiniciado. Após uma breve contagem regressiva, um pedido de ajuda será enviado a cada dois minutos. Nos modelos Descent Mk3i - 51 mm, a lanterna do seu computador de mergulho também piscará em um padrão de socorro.

- 2 Se necessário, mantenha **LIGHT** pressionado para cancelar o pedido de ajuda.

Uma mensagem indicando que você está bem é enviada para os outros membros da sua rede de mergulho.

Atualizar o software do transceptor usando seu computador de mergulho

Antes de atualizar o software, emparelhe seu transceptor Descent com um computador de mergulho Descent Mk3i.

- 1 Selecione uma opção para sincronizar o computador de mergulho:

- Sincronize seu computador de mergulho com o app Garmin Dive.
- Conecte o computador de mergulho ao seu computador usando o cabo USB e sincronize com o app Garmin Express™.

O app Garmin Dive e o aplicativo Garmin Express procuram automaticamente atualizações de software. Ao sincronizar com o app Garmin Dive, será solicitado que você aplique a atualização posteriormente. Ao sincronizar com o app Garmin Express, a atualização é aplicada imediatamente ao seu computador de mergulho.

- 2 Retire o transceptor do modo de baixa potência (*Retirar o transceptor do modo de baixa potência, página 11*).

- 3 No computador de mergulho Descent emparelhado, mantenha **MENU** pressionado, selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar > Transmissores** e, em seguida, selecione seu transceptor.

- 4 Aguarde até o transceptor se conectar ao computador de mergulho.

Conectado será exibido na tela do computador de mergulho.

- 5 Selecione **Atual. software**, pressione **START** e selecione **Instalar agora**.

OBSERVAÇÃO: a opção Atual. software pode levar até um minuto para aparecer, enquanto o computador de mergulho determina a versão do software do transceptor e o status da bateria. Se o status da bateria estiver baixo ou criticamente baixo, você deverá substituir a bateria antes de instalar a atualização.

- 6 Mantenha o computador de mergulho perto do transceptor até a conclusão da atualização do software.

Boia Descent S1

O computador de mergulho Descent Mk3i é compatível com o acessório da boia Descent S1. Ao emparelhar seus dispositivos, a boia Descent S1 cria uma rede de mergulho que conecta os usuários na superfície usando o app Garmin Dive com mergulhadores abaixo da superfície utilizando tanto um computador de mergulho Descent Mk3i quanto o transmissor Descent T2. Os mergulhadores podem enviar e receber mensagens de usuários na superfície, e também receber orientações para navegar de volta à boia (*Navegar para a boia, página 16*). Os usuários na superfície podem rastrear a localização dos mergulhadores na rede. Ao final de um mergulho, a boia sincroniza com o computador de mergulho, e você pode visualizar mapas térmicos subaquáticos com informações aproximadas de localização no app Garmin Dive.

Consulte o manual do proprietário do acessório da boia Descent S1 para mais informações.

Navegar para a boia

⚠ CUIDADO

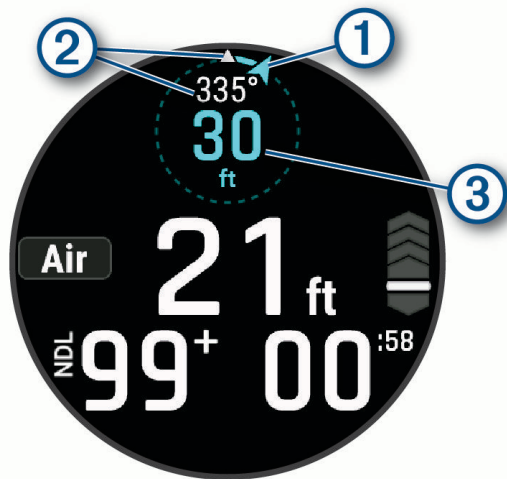
Você não deve confiar apenas na boia para a navegação subaquática. O recurso de navegação até a boia requer que a boia esteja na linha de visão. As informações de localização e distância da boia não são precisas, e devem ser usadas como um complemento, e não um substituto, para o treinamento de mergulhadores em navegação, pesquisa e posicionamento.

Quando emparelhado a uma boia Descent S1 (*Boia Descent S1*, página 15) e um transceptor Descent T2 (*Emparelhar um transceptor com um computador de mergulho Descent*, página 12), é possível visualizar sua distância horizontal e direção de volta à boia durante um mergulho.

OBSERVAÇÃO: o visor de dados da boia é adicionado automaticamente para cada atividade de mergulho quando você emparelha seu computador de mergulho a uma boia Descent S1 .

- 1 Durante um mergulho com **Gás único**, **Multigás**, **CCR** ou **Medidor**, role até o visor de dados da boia.

OBSERVAÇÃO: os campos de dados da boia ficam amarelos se seu computador de mergulho perder a comunicação com a boia.



1	A direção atual para a boia.
2	Sua direção atual.
3	Sua distância horizontal da boia.

- 2 Use o indicador de direção 1 para navegar até a boia.



Um círculo azul fixo (4) aparece para indicar sua distância até a boia. Ele aumenta de tamanho à medida que você se aproxima da boia e encontra o círculo pontilhado (5) quando você a alcança.

OBSERVAÇÃO: quando estiver próximo à boia, o computador de mergulho não conseguirá mais atualizar as informações de direção. O indicador de direção fica preto e exibe a última direção conhecida por trinta segundos. Após trinta segundos, o indicador de direção é removido, mas a distância horizontal (3) continua sendo atualizada. Para obter mais informações, acesse garmin.com/subwave.

Telas de dados de mergulho

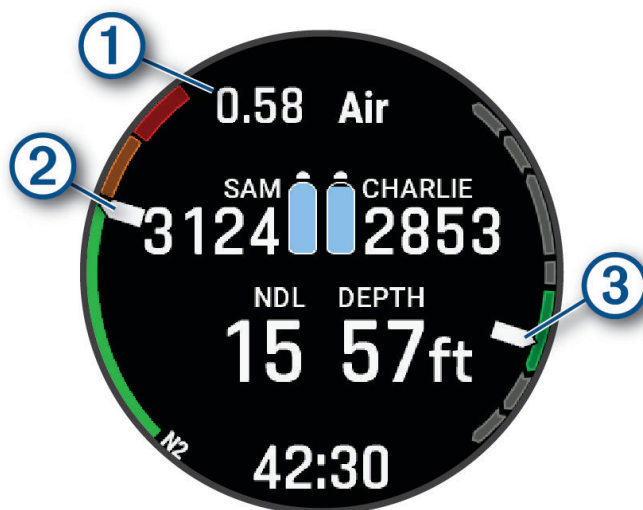
Pressione **DOWN** ou toque duas vezes no dispositivo para rolar pelas telas de dados.

Nas definições de atividade, é possível reordenar as telas de dados predefinidos, adicionar um cronômetro de mergulho e adicionar telas de dados personalizados (*Personalizando telas de dados, página 78*). É possível personalizar os campos de dados em algumas telas de dados.

Telas de dados de gás único e multigás

O visor de dados principal para os modos de mergulho de gás único e multigás apresenta os principais dados de mergulho, incluindo o seu gás de respiração e a taxa de subida ou descida. Você pode pressionar **DOWN** para percorrer dados adicionais, incluindo a hora do dia, o ritmo cardíaco, a vida útil da bateria, a profundidade máxima, e para visualizar a bússola de mergulho (*Navegando com a bússola de mergulho, página 24*).

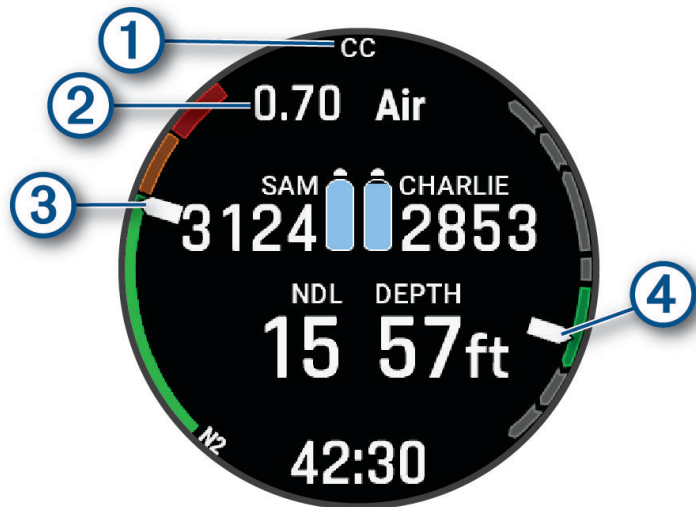
OBSERVAÇÃO: o modo de mergulho de gás único tem o modo Números grandes ativado por padrão (*Modo números grandes, página 22*).



①	Sua pressão parcial do nível de oxigênio (PO2).
②	Seu nível de carga de tecido de nitrogênio (N2) e hélio (He). <div><div></div> Verde: de 0 a 79% da carga do tecido. <div></div> Amarelo: de 80 a 99% da carga do tecido. <div></div> Vermelho: 100% ou mais da carga do tecido.</div>
③	Sua taxa de subida. <div><div></div> Verde: boa. A subida é menor que 7,9 m (26 pés) por minuto. <div></div> Amarelo: um pouco alta. A subida está entre 7,9 e 10,1 m (26 e 33 pés) por minuto. <div></div> Vermelho: muito alta. A subida é maior que 10,1 m (33 pés) por minuto.</div>

Telas de dados de CCR

O visor de dados principal para o modo de mergulho com CCR apresenta os principais dados de mergulho, incluindo o seu gás de respiração e a taxa de subida ou descida. Você pode pressionar **DOWN** para percorrer dados adicionais, incluindo o nível de toxicidade do oxigênio do sistema nervoso central (SNC) e as suas unidades de toxicidade atual de oxigênio (OTU) ([Visualizar o mini widget Intervalo de superfície, página 32](#)), e visualizar a bússola de mergulho ([Navegando com a bússola de mergulho, página 24](#)).



1	Indica se o mergulho em circuito fechado (CC) ou circuito aberto (OC) está ativo.
2	Sua pressão parcial do nível de oxigênio (PO2).
3	Seu nível de carga de tecido de nitrogênio (N2) e hélio (He). <div><div></div> Verde: de 0 a 79% da carga do tecido. <div></div> Amarelo: de 80 a 99% da carga do tecido. <div></div> Vermelho: 100% ou mais da carga do tecido.</div>
4	Sua taxa de descida ou subida. <div><div></div> Verde: boa. A subida é menor que 7,9 m (26 pés) por minuto. <div></div> Amarelo: um pouco alta. A subida está entre 7,9 e 10,1 m (26 e 33 pés) por minuto. <div></div> Vermelho: muito alta. A subida é maior que 10,1 m (33 pés) por minuto.</div>

Visores de dados de medidores

O visor de dados primários para o modo de mergulho do medidor apresenta dados para o mergulho atual, incluindo a profundidade atual, máxima e média e o cronômetro ([Utilizar o cronômetro de mergulho com medidor, página 24](#)). Você pode pressionar **DOWN** para percorrer dados adicionais, incluindo a hora do dia e o ritmo cardíaco, e visualizar a bússola de mergulho ([Navegando com a bússola de mergulho, página 24](#)).



Telas de dados de apneia e de caça com apneia

O visor de mergulho para mergulho nos modos de apneia e caça com apneia apresenta informações sobre o mergulho atual, incluindo o tempo decorrido, a profundidade máxima atual e a taxa de subida ou descida. Durante os intervalos na superfície, você pode pressionar **DOWN** para percorrer dados adicionais, incluindo a última profundidade de mergulho e a hora, ver a tela do mapa ([Mergulhando com o mapa, página 30](#)), e usar o cronômetro ([Utilizar o cronômetro básico de mergulho, página 25](#)).



Visores de dados de apneia em piscina

O visor de mergulho para o modo de apneia em piscina exibe informações sobre o mergulho atual, incluindo sua frequência cardíaca atual, a distância-alvo, a série de treinamento, o tempo decorrido e uma prévia da próxima etapa da atividade de treinamento. Durante os intervalos de superfície, é possível pressionar **DOWN** para visualizar informações sobre o último mergulho. É possível pressionar **START** para interromper, alterar ou visualizar a atividade de treinamento atual ou acessar as configurações da atividade.



Personalizar os visores de dados de mergulho

É possível reordenar os visores de dados padrão, personalizar alguns dos campos de dados padrão e adicionar visores de dados personalizados.

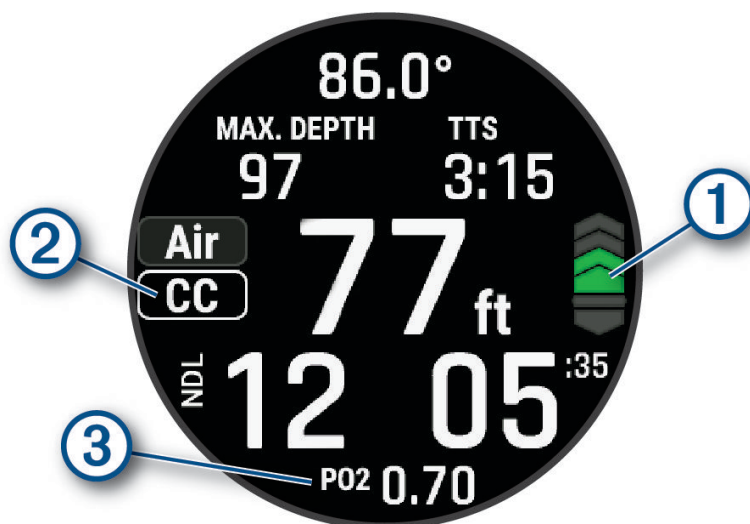
- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conf merg > Configurações do visor**.
- 3 Selecione um modo de mergulho.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para modos de mergulho com gás, selecione **Visor de dados**.
 - Para modos de mergulho em apneia, selecione **Tela de mergulho** ou **Visores dds.super..**
- 5 Percorra até um visor e pressione **START**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione **Layout** para ajustar a quantidade de campos de dados na tela de dados.
 - Selecione **Campos de dados** e selecione um campo para alterar os dados que aparecem no campo.
DICA: para obter uma lista de todos os campos de dados disponíveis, acesse [Campos de dados](#), página 196. Nem todos os campos de dados estão disponíveis para todos os tipos de atividade.
 - Selecione **Medidor esquerdo** ou **Medidor direito** para alterar os dados usados para os medidores gráficos de mergulho.
 - Selecione **Reordenar** para alterar o local da tela de dados no loop.
 - Selecione **Remover** para remover a tela de dados do loop.




OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os modos de mergulho.
- 7 Se necessário, selecione **Adic. novo** para adicionar uma tela de dados no loop.
Você pode adicionar uma tela de dados personalizada ou selecionar uma entre as telas de dados predefinidas.

Modo números grandes

Você pode alterar o tamanho dos números nos visores de dados de mergulho de gás único, multigases e com CCR.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conf merg > Configurações do visor**.
- 3 Selecione **Modo gás único, Modo multigás, ou Modo CCR**.
- 4 Selecione **Números grandes**.



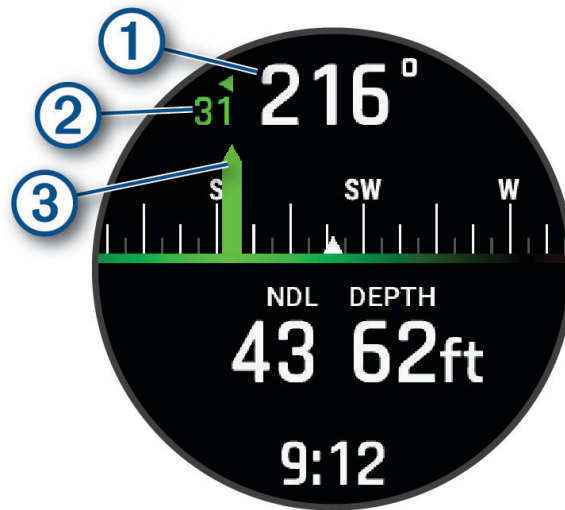
①	<p>Sua taxa de subida.</p> <p> Verde: boa. A subida é menor que 7,9 m (26 pés) por minuto.</p> <p> Amarelo: um pouco alta. A subida está entre 7,9 e 10,1 m (26 e 33 pés) por minuto.</p> <p> Vermelho: muito alta. A subida é maior que 10,1 m (33 pés) por minuto.</p>
②	Indica se o mergulho em circuito fechado (CC) ou circuito aberto (OC) está ativo em um mergulho com CCR.
③	Sua pressão parcial do nível de oxigênio (PO2).

Mergulho

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione um modo de mergulho ([Modos de mergulho, página 5](#)).
- 3 Se necessário, pressione **UP** para editar as configurações de mergulho, como gases, tipo de água e alertas ([Configuração do mergulho, página 6](#)).
- 4 Com o pulso fora da água, aguarde até o relógio obter sinais de GPS e a barra de status estar completa (opcional).
O relógio precisa dos sinais de GPS para salvar o local de entrada do mergulho.
- 5 Pressione **START** até que o visor de dados de mergulho principal seja exibido.
- 6 Desça para começar seu mergulho.
O temporizador de atividades começa automaticamente quando você alcança uma profundidade de 1,2 m (4 pés).
OBSERVAÇÃO: se você iniciar um mergulho sem selecionar um modo de mergulho, o relógio usará o modo e as configurações que foram usados por último, e seu local de entrada do mergulho não será salvo.
- 7 Selecione uma opção:
 - Pressione **DOWN** para percorrer os visores de dados e a bússola de mergulho.
DICA: você também pode tocar duas vezes no relógio para navegar pelos visores de dados. Para um mergulho **Apneia** ou **Caça com apneia**, você só pode percorrer os visores de dados durante um intervalo na superfície.
 - Pressione **START** para ver o menu de mergulho.
- 8 Quando estiver pronto para finalizar o mergulho, suba até a superfície.
- 9 Mantenha seu pulso fora da água para que o relógio possa obter sinais de GPS e salvar sua localização de saída do mergulho (opcional).
- 10 Selecione uma opção:
 - Para um mergulho **Gás único, Multigás, CCR** ou **Medidor**, aguarde o temporizador **FIM MER.** finalizar a contagem regressiva.
OBSERVAÇÃO: quando você sobe para 1 m (3,3 pés), o temporizador **FIM MER.** começa a contagem regressiva ([Configuração do mergulho, página 6](#)). Você pode pressionar **START** e selecionar **Parar mergulho** para salvar o mergulho antes que o temporizador finalize.
 - Para um mergulho **Apneia** ou **Caça com apneia**, pressione **BACK** e selecione **Salvar**.O relógio salva a atividade de mergulho.
DICA: você pode visualizar seu histórico no mini Widget de registro de mergulho ([Visualizar o mini widget Registro de mergulho, página 33](#)).

Navegando com a bússola de mergulho

1 Durante um mergulho com **Gás único**, **Multigás**, **CCR** ou **Medidor**, role até a bússola de mergulho.



A bússola indica seu rumo direcional ①.

2 Pressione **START** para definir a direção.

A bússola indica desvios ② do rumo definido ③.

DICA: você pode definir o rumo a partir de qualquer uma das telas de dados de mergulho mantendo **START** e **DOWN** pressionados.

3 Pressione **START** e selecione uma opção:

- Para redefinir o rumo, selecione **Redefinir direção**.
- Para alterar o rumo em 180 graus, selecione **Def p/ recíproco**.

OBSERVAÇÃO: a bússola indica o rumo recíproco com uma marca vermelha.

- Para definir um rumo de 90 graus para a direita ou para a esquerda, selecione **Definir para 90L** ou **Definir para 90R**.
- Para limpar o rumo, selecione **Apagar direção**.

Utilizar o cronômetro de mergulho com medidor

1 Iniciar um mergulho com **Medidor**.

2 Pressione **START** e selecione **Redef prof média** para definir a profundidade média de sua profundidade atual.

3 Pressione **START**.

4 Selecione **Inic cronômetro**.

5 Selecione uma opção:

- Para parar de usar o cronômetro, pressione **START** e selecione **Parar cronômetro**.
- Para reiniciar o cronômetro, pressione **START** e selecione **Redef cronômet**.

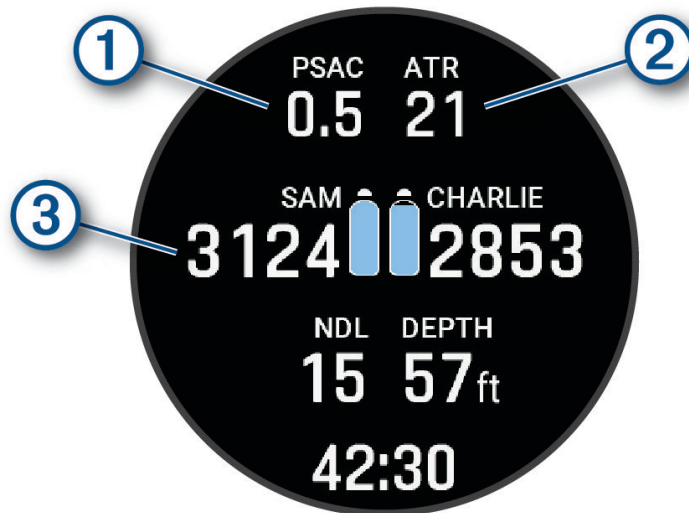
Utilizar o cronômetro básico de mergulho

- 1 Selecione uma opção:
 - Adicione o visor de dados **Timer do cronômetro** ao modo de mergulho com **Gás único, Multigás, CCR** ou **Medidor**.
 - Ative o visor de dados de superfície **CRONÔMETRO** ao modo de mergulho **Apneia** ou **Caça com apneia**.
- 2 Durante um mergulho com gás ou intervalo de superfície com apneia, role até o visor do cronômetro.
DICA: durante um intervalo de superfície de apneia, você pode pressionar START para abrir o cronômetro e iniciar o temporizador, mesmo que a tela não esteja ativada. Você pode visualizar o temporizador do cronômetro de corrida no visor de dados de mergulho após iniciar ou retomar o mergulho.
- 3 Pressione **START** para iniciar o temporizador.
- 4 Pressione **STOP** para parar o temporizador.
- 5 Pressione **BACK** para reiniciar o temporizador.

Visualizar os dados do transceptor durante um mergulho

- 1 Pressione **DOWN** para exibir o visor de dados.

DICA: você pode personalizar o visor de dados de mergulho para exibir os dados do transceptor e do painel do mergulhador nos visores de dados dedicados ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).



- | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | A estimativa de consumo de gás para o seu transceptor (Selecionar a métrica da taxa de consumo de gás, página 13). |
| ② | A estimativa do tempo de ar restante (ATR) para o seu transceptor. |
| ③ | Seus transceptores primário e secundário e os respectivos valores de pressão do tanque.
OBSERVAÇÃO: você pode personalizar quais transceptores são exibidos (Selecionar transceptores para visualização durante um mergulho, página 14). |

- 2 Pressione **START** e selecione **Mergulhadores** para visualizar os valores de pressão do tanque, as profundidades e as distâncias aproximadas dos transceptores Descent emparelhados na rede.



OBSERVAÇÃO: nem todas as funções estão disponíveis em todos os dispositivos ([Compatibilidade de recursos e produtos de mergulho, página 42](#)).

Troca de gases durante um mergulho

- 1 Inicie uma atividade de mergulho com gás.
- 2 Selecione uma opção:
 - Pressione **START**, selecione **Gás** e selecione um gás de reserva ou descompressão.
OBSERVAÇÃO: se necessário, você pode selecionar **Adic. novo** e inserir um novo gás.
 - Mergulhe até atingir o limite de **MOD/PO2 de descompressão** (*Definir limites de PO2, página 10*).
O computador de mergulho solicita que você alterne para o gás com a porcentagem de oxigênio mais alta.
OBSERVAÇÃO: o computador de mergulho não muda os gases para você automaticamente. Você deve selecionar o gás.

Alternar entre mergulho com CC e OC para procedimento de saída

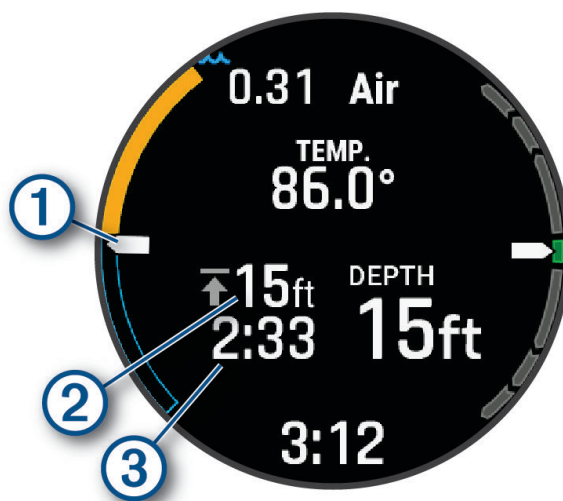
Durante um mergulho com rebreather de circuito fechado (CCR), você poderá alternar entre mergulho de circuito fechado (CC) e de circuito aberto (OC) ao executar um procedimento de saída.

- 1 Iniciar um mergulho com CCR.
- 2 Pressione **START**.
- 3 Selecione **Alternar para circuito aberto**.
As linhas divisórias nas telas de dados ficarão vermelhas e o dispositivo alternará o gás respiratório ativo para o gás de descompressão OC.
OBSERVAÇÃO: se você não tiver configurado um gás de descompressão OC, o dispositivo alternará para gás diluente.
- 4 Se necessário, pressione **START** e selecione **Gás** para alternar manualmente para um gás de reserva.
- 5 Pressione **START** e selecione **Alternar para circuito fechado** para retornar ao mergulho CC.

Realizar uma parada de segurança

Você sempre deve realizar uma parada de segurança a cada mergulho para reduzir o risco de doença descompressiva.

- 1 Após um mergulho de pelo menos 11 m (35 pés), suba até 5 m (15 pés).
As informações de parada de segurança são exibidas nos visores de dados.



①	Sua profundidade em relação à superfície. Conforme você sobe, sua posição se move para cima em direção à profundidade da parada de segurança.
②	O limite de profundidade da parada de segurança.
③	O temporizador da parada de segurança. Quando você estiver a 1 m (5 pés) do limite de profundidade, o cronômetro começará a contagem regressiva.

- 2 Mantenha-se a 2 m (8 pés) do limite de profundidade da parada de segurança até que o temporizador da parada de segurança atinja zero.

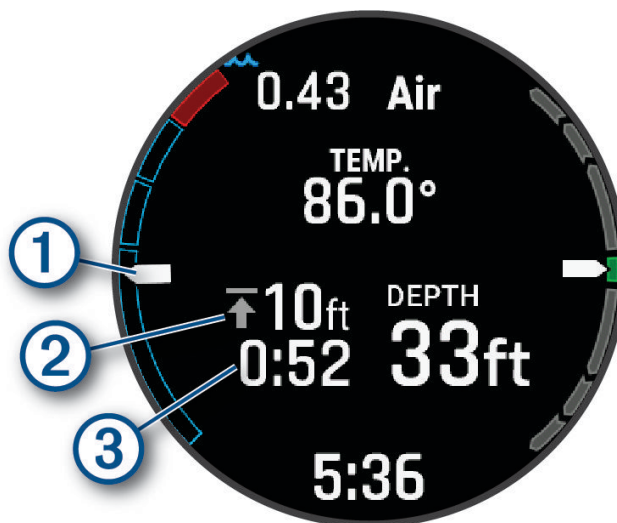
OBSERVAÇÃO: se você subir mais de 3 m (8 pés) acima do limite de profundidade da parada de segurança, o temporizador da parada de segurança será pausado e o dispositivo alertará você para que desça abaixo da profundidade limite. Se você descer abaixo de 11 m (35 pés), o temporizador de parada de segurança será redefinido.

- 3 Continue subindo até a superfície.

Realizar uma parada de descompressão

Você deve sempre realizar todas as paradas de descompressão necessárias durante um mergulho para reduzir o risco da doença descompressiva. Não fazer uma parada de descompressão acrescenta um risco significativo.

- 1 Quando você exceder o tempo limite de não-descompressão (NDL), comece sua subida.
As informações de parada de descompressão aparecem nos visores de dados.



1	Sua profundidade em relação à superfície. À medida que você sobe, sua posição se move para cima em direção à profundidade da parada de descompressão necessária. Os segmentos vazios representam paradas desmarcadas. Você pode desmarcar uma parada antes de subir para ela.
2	A profundidade limite da parada de descompressão.
3	O temporizador da parada de descompressão.

- 2 Mantenha-se a 0,6 m (2 pés) da profundidade limite da parada de descompressão até que o temporizador da parada de descompressão atinja zero.

OBSERVAÇÃO: se você subir mais de 0,6 m (2 pés) acima da profundidade limite da parada de descompressão, o temporizador da parada de descompressão será pausado e o dispositivo alertará você para que desça abaixo da profundidade limite. A profundidade e a profundidade limite piscam em vermelho até que você esteja dentro da margem segura.

- 3 Continue subindo até a superfície ou até a próxima parada de descompressão.

Mergulhando com o mapa

Você pode visualizar os locais de entrada e saída do mergulho no mapa durante os intervalos de superfície de apneia. Com mapas DiveView™ ativados, é possível visualizar sombreamento para profundidade e terreno de zonas costeiras ([Gerenciar mapas, página 151](#)).

DICA: você pode visualizar os dados do mapa para todos os modos de mergulho no mini widget de registro de mergulho e no app Garmin Dive.

- 1 Durante uma atividade de mergulho de apneia, vá até o mapa.
- 2 Pressione **START** e selecione uma opção:
 - Para girar ou dar zoom no mapa, selecione **Panorama/Zoom**.
DICA: você pode pressionar **START** para alternar entre panorama para cima e para baixo, panorama para a esquerda e para a direita ou zoom. Mantenha pressionado **START** para selecionar o ponto indicado pelos retículos.
 - Para marcar o local, selecione **Salvar local**.
DICA: pressione **DOWN** para alterar o ícone.

Iniciar uma atividade de apneia em piscina

ATENÇÃO

O mergulho em apneia requer treinamento adequado. O mergulho em apneia em piscina acarreta muitos dos mesmos riscos que o mergulho em apneia em águas abertas. Nunca mergulhe sozinho.

OBSERVAÇÃO: o recurso de mergulho automático não inicia automaticamente uma atividade de apneia em piscina.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Apneia em piscina**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Livre** para iniciar um treino não estruturado.
 - Selecione um treino existente e toque em **Fazer o treinamento**.
 - Selecione **Criar** para criar um novo treino ([Criar um treino personalizado de apneia em piscina, página 31](#)).
- 4 Se necessário, pressione **MENU** para editar as configurações de mergulho, como o tamanho da piscina ou a profundidade de início automático ([Configuração de mergulho em apneia na piscina, página 31](#)).
- 5 Pressione **START**.
- 6 Se necessário, selecione uma disciplina de apneia.
- 7 Se necessário, pressione **START** para iniciar o temporizador de respiração.
- 8 Desça para começar seu mergulho.
O temporizador de mergulho inicia automaticamente ao atingir a Profundidade inicial da configuração Início automático ([Configuração de mergulho em apneia na piscina, página 31](#)).
- 9 Quando estiver pronto para finalizar o mergulho atual, suba até a superfície.
O temporizador de mergulho para e o temporizador de descanso inicia automaticamente ao atingir Profundidade final da configuração Início automático ([Configuração de mergulho em apneia na piscina, página 31](#)).
- 10 Se necessário, insira a distância de nado e pressione **START**.

11 Selecione uma opção:

- Pressione **START** para ver o menu de mergulho.
- Pressione **DOWN** para percorrer até o cronômetro de apneia estática durante um treino **Livre**.
- Durante um intervalo de superfície, pressione **DOWN** para visualizar informações sobre seu último mergulho e os detalhes restantes do treino.

12 Para encerrar a atividade de mergulho, pressione **START** e selecione **Parar treinamento > Salvar**.

DICA: você pode visualizar seu histórico no mini Widget de registro de mergulho ([Visualizar o mini widget Registro de mergulho, página 33](#)).

Criar um treino personalizado de apneia em piscina

1 No visor do relógio, pressione **START**.

2 Selecione **Apneia em piscina > Criar**.

3 Insira um nome personalizado para o treino.

4 Selecione uma opção:

- Selecione **Total de séries** para editar o número de séries.
- Selecione **Apneia** para definir a disciplina, o tipo e a alteração do intervalo da apneia.
- Selecione **Descanso** para definir o tipo de descanso e a alteração do intervalo.
- Selecione **Visualização** para ver os detalhes do treino personalizado atual.

5 Selecione **Aplicar** para salvar o treino personalizado.

Editar um treino de apneia em piscina

1 No visor do relógio, pressione **START**.

2 Selecione **Apneia em piscina**.

3 Selecione um exercício na lista.

4 Pressione **START**.

5 Selecione uma opção:

- Selecione **Editar** para editar os detalhes do treino ([Criar um treino personalizado de apneia em piscina, página 31](#)).
- Selecione **Copiar** para criar uma cópia deste treino e gerar um novo treino.
- Selecione **Renomear** para renomear o treino.
- Selecione **Excluir** para excluir o treino.

Configuração de mergulho em apneia na piscina

No visor do relógio, pressione **START**, selecione **Apneia em piscina**, selecione um treino e pressione **MENU**.

DICA: durante um mergulho, pressione **START** e selecione **Configurações** para acessar essas configurações.

Tamanho piscina: define a extensão da piscina para treinos de apneia dinâmica.

Início automático: define a profundidade que inicia e encerra automaticamente o temporizador para um mergulho.

Biblioteca de treinamento: exibe a lista de treinos de apneia em piscina disponíveis. É possível criar e editar treinos personalizados ([Criar um treino personalizado de apneia em piscina, página 31](#)).

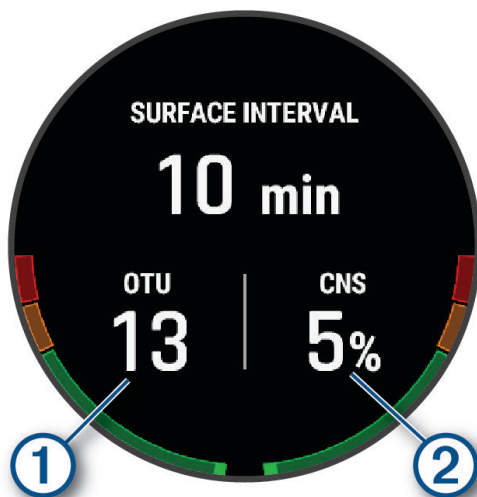
Alertas: define alertas de mergulho e descanso em apneia na piscina ([Configurar um alerta de apneia em piscina, página 9](#)).

Frequência cardíaca: ativa o monitor de frequência cardíaca para mergulhos. A opção Dados armazenados na cinta permite que você ative um monitor de frequência cardíaca medida no peito, como o acessório da série HRM-Pro, que armazena dados de frequência cardíaca com o mergulho. Você pode visualizar os dados do monitor de frequência cardíaca torácico no app Garmin Dive após concluir o mergulho.

Visualizar o mini widget Intervalo de superfície

- 1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini widget Intervalo de superfície.
- 2 Pressione **START** para visualizar suas unidades de toxicidade no oxigênio (OTU) e a porcentagem no sistema nervoso central (SNC) atuais.

OBSERVAÇÃO: a OTU acumulada durante um mergulho expira após 24 horas.



①	<div><div></div> Verde: 0 a 249 OTU.</div> <div><div></div> Amarelo: 250 a 299 OTU.</div> <div><div></div> Vermelho: 300 OTU ou superior.</div>
②	<div><div></div> Verde: de 0 a 79% de toxicidade de oxigênio no SNC.</div> <div><div></div> Amarelo: de 80 a 99% de toxicidade de oxigênio no SNC.</div> <div><div></div> Vermelho: 100% ou mais de toxicidade de oxigênio no SNC.</div>

- 3 Pressione **DOWN** para visualizar os detalhes da carga de tecido.
- 4 Pressione **DOWN** para visualizar o tempo sem realização de voo restante e a hora do dia em que o período do tempo sem realização de voo termina.

Visualizar o mini widget Registro de mergulho

O mini widget exibe resumos dos seus mergulhos registrados recentemente.

1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini widget Registro de mergulho.

2 Pressione **START** para visualizar seu mergulho mais recente.

3 Pressione **DOWN > START** para visualizar outro mergulho (opcional).

4 Pressione **START** e selecione uma opção:

- Para visualizar mais informações sobre a atividade, selecione **Todas estat.**.
- Para visualizar mais informações sobre um de diversos mergulhos de apneia na atividade, selecione **Mergulhos** e escolha um mergulho.
- Para visualizar o tempo de descanso entre mergulhos de apneia em piscina, selecione **Descanso**.
- Para visualizar a atividade no mapa, selecione **Mapa**.

OBSERVAÇÃO: o relógio mostra seus locais de entrada e saída se você esperou por sinais de GPS antes e depois do mergulho.

- Para salvar o local de entrada ou saída de um mergulho, selecione **Salvar local**.
- Para visualizar o gráfico de profundidade da atividade, selecione **Profundidade**.
- Para visualizar o gráfico de temperatura da atividade, selecione **Temperatura**.
- Para visualizar um gráfico de velocidade vertical para cada mergulho em apneia, selecione **Velocidade**.
- Para visualizar os gases usados, selecione **Alt. gás**.

OBSERVAÇÃO: esta opção só aparece se os gases foram trocados durante o mergulho.

- Para ver as mensagens enviadas e recebidas, selecione **Mensagens do mergulho**.

OBSERVAÇÃO: esta opção só aparece se as mensagens foram enviadas ou recebidas durante o mergulho.

- Para remover a atividade do seu relógio, selecione **Excluir**.

OBSERVAÇÃO: excluir uma atividade do mini widget de registro de mergulho não afeta os cálculos de carregamento de tecidos.





Disponibilidade para mergulho

⚠️ ATENÇÃO

O recurso de disponibilidade para mergulho calcula as pontuações de disponibilidade para mergulho com base em um conjunto limitado de fatores e não mede se é ou não seguro para você mergulhar. É responsabilidade do mergulhador julgar sua própria disponibilidade para mergulho e planejar e conduzir um mergulho com segurança. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em acidentes e causar lesões pessoais graves ou morte.

Sua disponibilidade para mergulho é uma pontuação e uma mensagem curta que podem ajudar você a decidir se está pronto para mergulhar. A pontuação é continuamente calculada e atualizada ao longo do dia usando estes fatores:

- Pontuação do sono (última noite)
- Tempo de recuperação
- Body Battery
- Jet Lag
- Histórico de mergulho
- Histórico de sono (últimas 3 noites)
- Status de treino

Zonas coloridas	Pontuação	Descrição
 Verde	75 a 100	Bom Pronto para mergulhar
 Amarelo	50 a 74	Moderada Mantenha o foco
 Laranja	25 a 49	Baixo Tenha cuidado
 Vermelho	1 a 24	Fraco Descanse antes de mergulhar

Para ver suas tendências de disponibilidade para mergulho ao longo do tempo, acesse o app Garmin Dive.

Plano de mergulho

Você pode planejar mergulhos futuros usando seu computador de mergulho, como calcular os tempos de gás de respiração ou de limite de não descompressão (NDL). Ao planejar um mergulho, o computador de mergulho usa sua carga de tecido residual de mergulhos recentes nos cálculos.

Encontrar locais de mergulho nas proximidades

Você pode pesquisar pontos de interesse e locais de mergulho nas proximidades.

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Plan mergu > Locais mergulho proximidades**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para pesquisar um local de mergulho pelo nome, selecione **Pesquisa de ortografia** e digite o nome.
 - Para pesquisar locais de mergulho por categoria, selecione uma categoria.
 - Para pesquisar a lista de todos os locais de mergulho, selecione **Categorias - Tudo**.Uma lista de locais de mergulho próximos à sua localização atual será exibida.
- 4 Selecione um local a partir dos resultados de pesquisa.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para navegar para o local de mergulho, selecione **Ir**.
 - Para exibir o local de mergulho no mapa, selecione **Mapa**.
 - Para salvar a localização do local de mergulho, selecione **Salvar local**.
 - Para visualizar informações sobre o local de mergulho, como a distância da sua localização atual e a temperatura média da água, selecione **Rever**.

Calcular tempo NDL

É possível calcular o tempo limite de não compressão (NDL) ou a profundidade máxima para um mergulho futuro. Esses cálculos não são salvos ou aplicados ao seu próximo mergulho.

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Plan mergu > Computar NDL**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para calcular o NDL com base em sua carga de tecido atual, selecione **Mergulhando agora**.
 - Para calcular o NDL com base em sua carga de tecido em um momento futuro, selecione **Inserir intervalo de superfície** e informe o tempo de intervalo de superfície.
- 4 Insira uma porcentagem de oxigênio.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para calcular o tempo de NDL, selecione **Inserir profundidade** e insira a profundidade planejada para o seu mergulho.
 - Para calcular a profundidade máxima, selecione **Inserir tempo** e insira o seu tempo de mergulho planejado.O relógio de contagem regressiva de NDL, profundidade e profundidade operacional máxima (MOD) são exibidos.

OBSERVAÇÃO: se a profundidade planejada exceder a MOD do computador de mergulho ou do gás de respiração, uma mensagem de atenção será exibida e a MOD do gás aparecerá em vermelho.
- 6 Pressione **DOWN**.
- 7 Selecione uma opção:
 - Para sair, selecione **Concluído**.
 - Para adicionar intervalos ao seu mergulho, selecione **Ad. merg. repetido** e siga as instruções na tela.

Cálculo do gás respiratório

Você pode calcular o valor PO2, a porcentagem de oxigênio ou a profundidade máxima para um mergulho ajustando dois dos três valores. Os cálculos são afetados pela definição do tipo de água no menu Conf merg ([Configuração do mergulho, página 6](#)).

- 1 Pressione o **START**.
- 2 Selecione **Plan mergu > Calcular gás**.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** e selecione uma opção para calcular:
 - Selecione **PO2**.
 - Selecione **O2%**.
 - Selecione **Profundidade**.
- 4 Pressione **UP** ou **DOWN** para editar o primeiro valor.
- 5 Pressione **START**, e, em seguida, pressione **UP** ou **DOWN** para editar o segundo valor.
Conforme você edita os valores, o dispositivo calcula um valor ajustado para a opção destacada.
- 6 Se necessário, pressione **BACK** para calcular o valor para uma opção diferente.

Criar um plano de descompressão

É possível criar planos de descompressão de circuito aberto e salvá-los para mergulhos futuros.

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Plan mergu > Planos de descompressão > Adic. novo**.
- 3 Digite um nome para o plano de descompressão.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para inserir a pressão parcial máxima de oxigênio em barras, selecione **PO2**.
OBSERVAÇÃO: o computador de mergulho utiliza o valor PO2 para troca de gás.
 - Para inserir seu nível de conservadorismo para cálculos de descompressão, selecione **Conservadorismo**.
 - Para inserir as misturas de gases, selecione **Gases**.
 - Para inserir a profundidade de sua última parada de descompressão, selecione **Última parada de descomp..**
 - Para inserir a profundidade máxima de mergulho, selecione **Profundidade inferior**.
 - Para inserir a hora na profundidade inferior, selecione **Tempo no fundo**.
- 5 Selecione **Salvar**.

Usar planos de descompressão

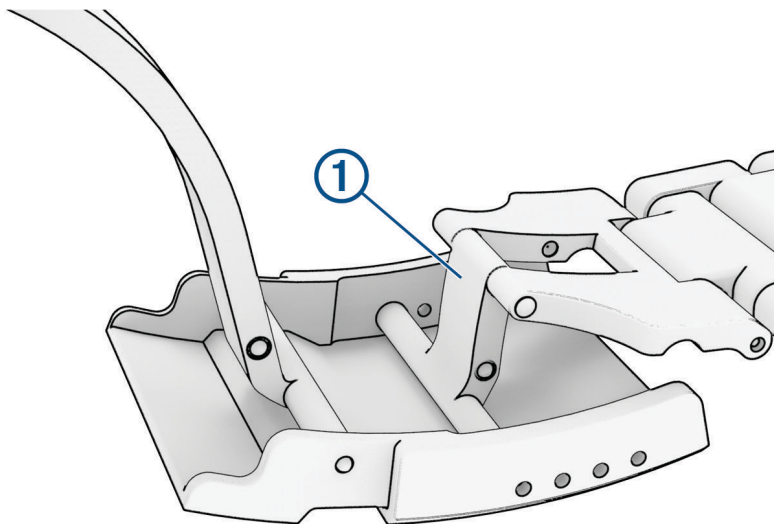
- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Plan mergu > Planos de descompressão**.
- 3 Selecione um plano de descompressão.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para exibir o plano de descompactação, selecione **Exibir**.
 - Para usar as configurações do plano de descompactação para um modo de mergulho, selecione **Aplicar**.
 - Para alterar os detalhes do plano de descompactação, selecione **Editar**.
 - Para editar o nome do plano de descompressão, selecione **Renomear**.
 - Para remover o plano de descompactação, selecione **Excluir > Sim**.

Mergulho em altitude

Em altitudes mais elevadas, a pressão atmosférica é mais baixa e o seu corpo contém uma quantidade maior de nitrogênio do que no início de um mergulho ao nível do mar. O computador de mergulho considera as alterações de altitude automaticamente usando o sensor de pressão barométrica. O valor de pressão absoluta usado pelo modelo de descompressão não é afetado pela altitude ou pela pressão do medidor exibida no computador de mergulho.

Dicas para usar o relógio com um traje de exposição

- Use a pulseira de mergulho de silicone extralonga para usar o relógio sobre um traje de exposição espesso.
- Use a extensão ① na pulseira de titânio do relógio para aumentar o comprimento da pulseira.



- Desative o monitoramento da frequência cardíaca medida no pulso para aumentar a vida útil da bateria (*Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso, página 135*).

Alertas de mergulho

Mensagem de alerta	Causa	Ações no relógio
Nenhum	Você completou a parada de descompressão.	A profundidade de parada e o tempo da descompressão piscam em azul por cinco segundos.
Nenhum	Sua pressão parcial do valor de oxigênio (PO2) está acima do valor de aviso especificado.	Seu valor do PO2 pisca na cor amarela.
%1 OTU acumulada(s). Encerre seu mergulho agora.	Suas unidades de toxicidade de oxigênio estão acima do limite seguro. Durante um mergulho, “%1” é substituído pelo número de unidades acumuladas.	O alerta aparece a cada dois minutos, até três vezes.
250 OTU acumuladas.	Suas unidades de toxicidade de oxigênio (OTU) estão em 250, você está se aproximando do limite seguro (300 unidades).	Nenhum
Chegando na parada de descompressão	Você está dentro de um intervalo de parada (3 m ou 9,8 pés) da profundidade de parada da descompressão.	Nenhum
Aproximando do NDL	Você possui 10 minutos de tempo limite de não descompressão (NDL) restantes.	O alerta aparece novamente quando estiver em 5 minutos de tempo NDL restantes.
Subindo muito rápido. Suba mais vagarosamente.	Você está subindo mais do que 9,1 m/min. (30 pés/min.) por mais de 5 segundos.	Nenhum
Bateria criticamente baixa. Encerre seu mergulho agora.	Menos de 10% da carga da bateria restante.	O alerta aparece quando a carga da bateria do relógio está abaixo de 10%, na tela de pré-verificação de mergulho de seu próximo mergulho.
Bateria está fraca.	Menos de 20% da carga da bateria restante.	O alerta aparece quando a carga da bateria do relógio está abaixo de 20%, na tela de pré-verificação de mergulho de seu próximo mergulho.
Cont. em %1. Trocar a qualquer momento.	Você selecionou Agora não quando solicitado a mudar para um gás de oxigênio mais alto, ou você ignorou a solicitação.	O relógio marca o gás como um backup e atualiza a orientação de descompressão em conformidade.
Toxicidade do SNC a %1%. Encerre seu mergulho agora.	A toxicidade de oxigênio de seu sistema nervoso central (SNC) está alta demais. Durante um mergulho, “%1” é substituído por sua porcentagem atual no SNC.	O alerta aparece a cada dois minutos, até três vezes.
Toxicidade do SNC a 80%.	A toxicidade de oxigênio de seu sistema nervoso central (SNC) é a 80% do limite seguro.	O alerta aparece durante um mergulho e na tela de pré-verificação de mergulho para o seu próximo mergulho.
Descompressão finalizada	Você completou todas as paradas de descompressão.	Nenhum
Desça abaixo do teto de descompressão.	Você está a mais de 0,6 m (2 pés) do limite de descompressão.	A profundidade atual e a de parada piscam em vermelho.

Mensagem de alerta	Causa	Ações no relógio
		Se você permanecer acima do limite de descompressão por mais de três minutos, o recurso de bloqueio de descompressão irá entrar em ação.
Desça para concluir a parada de segurança.	Você está a mais de 2 m (8 pés) acima do limite de parada de segurança.	A profundidade atual e de parada piscam em vermelho.
Diluyente de PO2 baixo. Lavagem perigosa.	A PO2 do gás diluyente está muito baixa e encher o circuito respiratório de rebreather com o gás diluyente pode ser perigoso.	Nenhum
O mergulho vai terminar em %1 segundos.	O relógio terminará automaticamente e salvará o mergulho. Durante um mergulho, "%1" é substituído pelo número de segundos.	Nenhum
Não mergulhe. Falha ao ler sensor de profundidade.	O relógio tem dados de sensor de profundidade inválidos ou ausentes antes de você iniciar uma atividade de mergulho.	Não comece um mergulho. Entre em contato com o Suporte a Produtos Garmin®.
Falha ao ler sensor de profundidade. Encerre seu mergulho agora.	O relógio tem dados de sensor de profundidade inválidos ou ausentes do depois de você iniciar uma atividade de mergulho.	Use um computador de mergulho ou plano de mergulho reserva e termine o mergulho. Entre em contato com o Suporte a Produtos Garmin.
NDL excedido. Descompressão necessária agora.	Você excedeu o seu tempo NDL.	O relógio começa a fornecer orientação de parada de descompressão.
Nenhum alerta para trocar o gás será emitido.	Você selecionou Nunca quando solicitado a mudar para um gás de oxigênio mais alto.	O relógio marca o gás como um backup e atualiza a orientação de descompressão em conformidade. Ele não irá mais solicitar para mudar para o gás.
PO2 está alto. Suba ou troque para um gás com O2 menor.	Seu valor do PO2 está acima do valor crítico especificado.	Seu valor do PO2 pisca em vermelho. O alerta aparece a cada 30 segundos, até três vezes, até que você suba a um nível seguro ou troque os gases.
PO2 está baixo. Desça ou troque para um gás com O2 maior.	Seu valor do PO2 está abaixo de 0,18 bar.	Se você estiver nos primeiros dois minutos do seu mergulho, seu valor do PO2 piscará em amarelo. Caso contrário, o seu valor do PO2 piscará em vermelho. O alerta aparece a cada 30 segundos, até três vezes, até que você desça a um nível seguro ou troque os gases.
Parada de segurança finalizada	Você completou a parada de segurança.	Nenhum
Parada de segurança iniciada	Você ascendeu acima de 6 m (20 pés) sem outra orientação de descompressão.	O temporizador de contagem decrescente de parada de segurança é iniciado, se configurado.
Seguro trocar para %1. Trocar agora?	Em um mergulho multigás, agora é seguro respirar um gás com maior	Você pode mudar os gases agora ou esperar para mudar os gases mais tarde

Mensagem de alerta	Causa	Ações no relógio
	conteúdo de oxigênio. Durante um mergulho, "%1" é substituído pelo nome do gás.	no mergulho. Uma mensagem de confirmação de sua escolha é exibida.
Alternado para ponto alto de ajuste.	O relógio mudou automaticamente para o ponto de ajuste mais alto do CCR especificado.	Nenhum
Alternado para ponto baixo de ajuste.	O relógio mudou automaticamente para o ponto de ajuste mais baixo do CCR especificado.	Nenhum
Mergulho de pisc não será salvo no reg merg.	O relógio está no modo de mergulho de piscina.	O relógio não salvará o mergulho atual no registro de mergulho.
Relógio reiniciado. Avalie as condições de mergulho.	O relógio reinicializou durante o mergulho.	O relógio simula o mergulho durante o tempo em que estava reiniciando. Uma vez que outros alertas podem não ter sido acionados, avalie a profundidade atual e as condições de mergulho.

Alertas do transceptor

Mensagem de alerta	Causa	Ação de dispositivo
Nenhum	O computador de mergulho emparelhado perdeu a comunicação com o transmissor por 30 segundos.	O valor de pressão do tanque pisca em amarelo.
%1 está abaixo da pressão de reserva.	A pressão do tanque está abaixo do nível de pressão de reserva. "%1" é substituído pelo nome do transceptor.	O valor de pressão do tanque fica amarelo. O computador de mergulho emparelhado vibra e emite um aviso sonoro.
A pressão de %1 está criticamente baixa.	A pressão do tanque está abaixo do nível crítico de pressão. "%1" é substituído pelo nome do transceptor.	O valor de pressão do tanque pisca em vermelho. O computador de mergulho emparelhado vibra e emite um aviso sonoro.
%1 apresenta bateria baixa.	Restam menos de 20 horas de mergulho. "%1" é substituído pelo nome do transceptor.	O nome do transceptor pisca BATERIA FRACA quando a bateria está criticamente baixa. O computador de mergulho emparelhado vibra e emite um aviso sonoro.
SEM COMUNICAÇÃO	O computador de mergulho emparelhado perdeu a comunicação com o transmissor por 60 segundos.	O nome do transceptor pisca SEM COMUNICAÇÃO, linhas tracejadas substituem o valor de pressão do tanque e piscam em vermelho. O computador de mergulho emparelhado vibra e emite um aviso sonoro se os alertas de conexão estiverem ativados.
Falha na conexão do transmissor %1.	Seu computador de mergulho emparelhado não pode se conectar ao transceptor. Você deve atualizar ambos os dispositivos para a versão mais recente do software. "%1" é substituído pelo nome do transceptor.	O computador de mergulho emparelhado vibra e emite um aviso sonoro.

Alertas de boia

Mensagem de alerta	Causa	Ação de dispositivo
Boia sincronizada.	A boia foi sincronizada com o computador de mergulho emparelhado após um mergulho.	A boia envia mapas térmicos de localização do mergulho para o app Garmin Dive.
Falha ao sincronizar a boia. Vá para as configurações da boia para sincronizar manualmente.	Falha ao sincronizar a boia com o computador de mergulho emparelhado após um mergulho.	A boia não enviará mapas térmicos de localização do mergulho até que seja sincronizada manualmente com o computador de mergulho emparelhado.
Deixando o alcance de comunicação da boia SubWave.	Você está a mais de 100 m (328 pés) da boia.	O computador de mergulho perde a conexão com a boia.
Aproximando da boia SubWave. Apenas orientação de distância.	Você está perto da boia.	A direção para a boia não será mais atualizada em seu computador de mergulho.

Ativar alertas de acessórios de mergulho perdidos

O computador de mergulho emparelhado poderá perder a comunicação com o transceptor ou com a boia quando estiver fora do alcance, quando o sinal do transceptor estiver bloqueado por seu corpo ou por outro mergulhador e quando houver perda de potência. É possível ativar um alerta para receber uma notificação quando o computador de mergulho emparelhado perder a comunicação com o transceptor ou a boia por 60 segundos.







No visor do relógio, mantenha **MENU** pressionado e selecione **Conf merg > Rede de mergulho e integração do ar > Alerta de conexão**.

Compatibilidade de recursos e produtos de mergulho


Você pode emparelhar vários dispositivos Descent para formar uma rede de mergulho para você e seus colegas mergulhadores. Nem todas as funções estão disponíveis em todos os dispositivos. Consulte o manual do proprietário do dispositivo Descent para obter mais informações.


AVISO


Para acessar todos os recursos e melhorias, você deve atualizar os seus dispositivos para as versões de software mais recentes. Se as versões de software forem incompatíveis, o seguinte alerta é exibido no computador de mergulho: **Falha na conexão do transmissor %1..** "%1" é substituído pelo nome do transceptor.

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar pressão do tanque • Visualizar profundidade do mergulhador • Visualizar distância do mergulhador 	 <ul style="list-style-type: none"> • Receber mensagens • Visualizar pressão do tanque • Visualizar profundidade do mergulhador • Visualizar distância do mergulhador • Visualizar nome público do tanque
Descent Mk3i Descent X50i	 <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar pressão do tanque • Visualizar profundidade do mergulhador • Visualizar distância do mergulhador 	 <ul style="list-style-type: none"> • Enviar mensagens • Receber mensagens • Visualizar pressão do tanque • Visualizar profundidade do mergulhador • Visualizar distância do mergulhador • Visualizar nome público do tanque
Descent S1	Não compatível	 <p>Uso de um computador de mergulho emparelhado durante um mergulho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navegar até a boia • Envie mensagens para a superfície • Receba mensagens da superfície  <p>Com o app Garmin Dive a partir da superfície:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enviar mensagens para mergulhadores submersos • Receber mensagens de mergulhadores submersos • Visualizar pressão do tanque • Visualizar profundidade do mergulhador • Visualizar distância do mergulhador • Visualizar direção do mergulhador • Visualizar nome público do tanque


: visualize a pressão do tanque para você e os mergulhadores conectados.


: visualize a profundidade do mergulhador para mergulhadores conectados.

: visualize a distância do mergulhador para mergulhadores conectados.

: visualize a direção dos mergulhadores conectados.

: visualize os nomes públicos dos transceptores para você e os mergulhadores conectados.

: envie mensagens predefinidas durante o mergulho para mergulhadores com um transceptor Descent T2 ou para usuários na superfície com a boia Descent S1.

: receba mensagens de mergulhadores durante o mergulho com um transceptor Descent T2 emparelhado ou de usuários na superfície com a boia Descent S1.

: visualize as informações de distância e direção para navegar de volta para a boia Descent S1.

Sobre a tecnologia SubWave

Os dispositivos Descent compatíveis utilizam a tecnologia sonar SubWave para se comunicar com outros dispositivos Descent compatíveis. Diversos fatores podem afetar a comunicação entre dispositivos. Para obter mais informações, acesse garmin.com/subwave.

Terminologia de mergulho

Tempo restante de ar (ATR): o tempo que você pode permanecer na profundidade atual até que uma subida a 9 m/min. (30 pés/min.) resultaria em subir com a pressão de reserva.

OBSERVAÇÃO: se vários tanques forem incluídos nos cálculos de consumo de gás, o tempo de ar restante é calculado usando a pressão combinada e a pressão de reserva de todos os tanques.

CUIDADO

As paradas de descompressão são incluídas nos cálculos, mas paradas de segurança não são.

Sistema nervoso central (SNC): uma medida de toxicidade ao oxigênio no sistema nervoso central causada pela exposição à pressão parcial aumentada de oxigênio (PO2) durante o mergulho.

Rebreather de circuito fechado (CCR): um modo de mergulho usado para mergulhos realizados com um respirador que recircula o gás exalado e remove o dióxido de carbono.

Profundidade máxima de operação (MOD): a maior profundidade em que um gás de respiração pode ser usado antes que a pressão parcial de oxigênio (PO2) exceda o limite seguro.

Sem limite de descompressão (NDL): um mergulho que não requer tempo de descompressão ao subir para a superfície.

Unidades de toxicidade de oxigênio (OTU): uma medida de toxicidade pulmonar do oxigênio causada pela exposição à pressão parcial aumentada de oxigênio (PO2) durante o mergulho. Uma OTU equivale a respirar oxigênio a 100% em 1 ATM por 1 minuto.

Pressão parcial de oxigênio (PO2): a pressão do oxigênio no gás de respiração, com base na profundidade e na porcentagem de oxigênio.

Consumo de ar de superfície baseado em pressão (PWAC): a alteração na pressão ao longo do tempo, normalizada para 1 ATM.

Volume minuto respiratório (RMV): a alteração no volume de gás à pressão ambiente ao longo do tempo.

Intervalo de superfície (IS): o tempo decorrido desde a conclusão do último mergulho.

Tempo para a superfície (TTS): o tempo estimado necessário para subir com segurança até a superfície.

CUIDADO

As paradas de descompressão são incluídas nos cálculos, mas paradas de segurança não são.

Consumo de ar de superfície volumétrico (SAC): a alteração no volume de gás ao longo do tempo, normalizada para 1 ATM.

Relógios

Como configurar um alarme

Você pode definir vários alarmes.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > ALARMES > Adicionar alarme**.
- 3 Insira o horário do alarme.

Editar um alarme

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > ALARMES > Editar**.
- 3 Selecione um alarme.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para ligar ou desligar o alarme, selecione **Estado**.
 - Para alterar a hora do alarme, selecione **Hora**.
 - Para definir a repetição regular do alarme, selecione **Repetir** e selecione quando o alarme deve repetir.
 - Para selecionar o tipo de notificação do alarme, selecione **Som e vibração**.
 - Para selecionar uma descrição para o alarme, selecione **Etiqueta**.
 - Para excluir o alarme, selecione **Excluir**.

Iniciar o temporizador de contagem regressiva

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > TEMPORIZADORES**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para definir e salvar um temporizador pela primeira vez, insira a hora, pressione **MENU** e selecione **Salvar timer**.
 - Para definir e salvar temporizadores adicionais, selecione **Adicionar timer** e insira a hora.
 - Para definir um temporizador sem salvá-lo, selecione **Timer rápido** e insira a hora.
- 4 Se necessário, pressione **MENU**, e selecione uma opção:
 - Selecione **Hora** para alterar a hora.
 - Selecione **Reiniciar > Ligado** para reiniciar o temporizador automaticamente após ele ter expirado.
 - Selecione **Som e vibração** e escolha um tipo de notificação.
- 5 Pressione **START** para iniciar o temporizador.

Excluir um temporizador

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > TEMPORIZADORES > Editar**.
- 3 Selecione um temporizador.
- 4 Selecione **Excluir**.

Utilizar o cronômetro

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > CRONÔMETRO**.
- 3 Pressione **START** para iniciar o temporizador.
- 4 Pressione **LAP** para reiniciar o temporizador de voltas ①.



O tempo total do cronômetro ② continua correndo.

- 5 Pressione **STOP** para parar os dois temporizadores.
- 6 Selecione uma opção:
 - Para redefinir os dois temporizadores, pressione **DOWN**.
 - Para salvar o tempo do cronômetro como uma atividade, pressione **MENU** e selecione **Salvar atividade**.
 - Para reiniciar os temporizadores e sair do cronômetro, pressione **MENU** e selecione **Concluído**.
 - Para avaliar os temporizadores de voltas, pressione **MENU** e selecione **Rever**.
OBSERVAÇÃO: a opção **Rever** só aparece se houver várias voltas.
 - Para voltar para o visor do relógio sem reiniciar os temporizadores, pressione **MENU** e selecione **Ir para Visor do relógio**.
 - Para ativar ou desativar o registro das voltas, pressione **MENU** e selecione **Tecla de voltas**.

Adicionar fusos horários alternativos

Você pode exibir a hora atual do dia em fusos horários adicionais.

OBSERVAÇÃO: você pode visualizar seus fusos horários alternativos no loop de mini widgets ([Personalizar o loop de mini Widgets](#), página 110).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > FUSOS HOR. ALTERN. > Ad. fuso hor. altern.**
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para destacar uma região e pressione **START** para selecioná-la.
- 4 Selecione um fuso horário.
- 5 Se necessário, renomeie a zona.

Editar um fuso horário alternativo

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Relógios > FUSOS HOR. ALTERN.**.
- 3 Selecione um fuso horário.
- 4 Pressione **START**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para definir o fuso horário a ser exibido no loop de mini widgets, selecione **Definir como favorito**.
 - Para inserir um nome personalizado para o fuso horário, selecione **Renomear zona**.
 - Para inserir uma abreviação personalizada para o fuso horário, selecione **Abreviar zona**.
 - Para alterar o fuso horário, selecione **Alterar zona**.
 - Para excluir o fuso horário, selecione **Excluir zona**.

Atividades e aplicativos



O seu relógio pode ser usado em ambientes internos, externos, atividades atléticas e de condicionamento físico. Ao iniciar uma atividade, o relógio exibe e registra os dados do sensor. Você pode criar atividades personalizadas ou novas atividades com base em atividades padrão (*[Criando uma atividade personalizada](#), página 78*). Ao concluir suas atividades, você pode salvá-las e compartilhá-las com a comunidade Garmin Connect™.

Você também pode adicionar aplicativos e atividades do Connect IQ™ ao seu relógio usando o app Connect IQ (*[Recursos do Connect IQ](#), página 161*).

Para obter mais informações sobre o monitoramento de atividades e a precisão das métricas de condicionamento físico, acesse garmin.com/ataccuracy.

Iniciar uma atividade


Quando você iniciar uma atividade, o GPS será ligado automaticamente (se necessário).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Se esta for a primeira vez que você iniciou uma atividade, marque a caixa de seleção ao lado de cada atividade para adicioná-la aos seus favoritos e selecione .
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione uma atividade dos seus favoritos.
 - Selecione  e escolha uma atividade na ampla lista de atividades.
- 4 Se a atividade exigir uso dos sinais de GPS, dirija-se para uma área externa com uma visão desobstruída do céu e espere o relógio estar pronto para uso.

O relógio já está pronto após ele estabelecer a sua frequência cardíaca, adquirir os sinais de GPS (se necessário) e conectar-se aos seus sensores sem fio (se necessário).
- 5 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.

O relógio registra os dados de atividade apenas enquanto o temporizador estiver funcionando.

Dicas para gravação de atividades

- Carregue o relógio antes de iniciar uma atividade (*Carregar o relógio, página 186*).
- Pressione **LAP** para gravar voltas, iniciar uma nova série ou postura ou avançar para a próxima etapa do treino.
Você pode selecionar  para descartar uma volta para determinadas atividades (*Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?, página 194*).
- Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar outros visores de dados.
- Deslize para cima ou para baixo para visualizar o visor de dados adicional (*Ativar e desativar a tela sensível ao toque, página 2*).
- Pressione **MENU** e selecione **Modo de alimentação** para utilizar um modo de alimentação para prolongar a vida útil da bateria (*Personalizar modos de energia, página 180*).

Ícones de status e status do GPS


Para atividades ao ar livre, a barra de status fica verde quando o GPS está pronto. O ícone intermitente significa que o relógio está procurando sinal. Um ícone sólido significa que o sinal foi encontrado ou sensor está conectado.

GPS	Status do GPS
	Status da bateria
	Status da conexão do telefone
	Status da tecnologia Wi-Fi®
	Status do LiveTrack
	Status do GroupTrack
	Status da frequência cardíaca
	Status do Running Dynamics Pod
	Status do sensor de cadência e velocidade
	Status dos faróis da bicicleta
	Status do radar da bicicleta
	Status do modo de exibição estendida
	Status do rolo de treinamento inteligente
	Status do medidor de potência
	Status do sensor tempe™

Parar uma atividade

1 Pressione **STOP**.

2 Selecione uma opção:

- Para retomar a atividade, selecione **Retomar**.
- Para salvar a atividade e visualizar os detalhes, selecione **Salvar**, pressione **START** e escolha uma opção.
OBSERVAÇÃO: depois de salvar a atividade, você pode inserir dados de autoavaliação (*Avaliar uma atividade*, página 49).
- Para suspender a atividade e retomá-la mais tarde, selecione **Contin. depois**.
- Para marcar uma volta, selecione **Volta**.
Você pode selecionar  para descartar uma volta para determinadas atividades (*Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?*, página 194).
- Para voltar até o ponto de partida da sua atividade pelo caminho percorrido, selecione **De volta ao início > TracBack**.
OBSERVAÇÃO: esse recurso está disponível apenas para atividades que utilizam o GPS.
- Para voltar até o ponto de partida da sua atividade pelo caminho mais direto, selecione **De volta ao início > Rota**.
OBSERVAÇÃO: esse recurso está disponível apenas para atividades que utilizam o GPS.
- Para medir a diferença entre a sua frequência cardíaca no final da atividade e a sua frequência cardíaca dois minutos mais tarde, selecione **FC recuperação** e aguarde enquanto o temporizador faz a contagem regressiva (*Frequência cardíaca de recuperação*, página 123).
- Para descartar a atividade, selecione **Descartar**.

OBSERVAÇÃO: depois de parar a atividade, o relógio a salva automaticamente após 30 minutos.

Avaliar uma atividade

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.

Você pode personalizar a configuração de autoavaliação para determinadas atividades (*Configurações de Atividades e apps*, página 79).

1 Depois de concluir uma atividade, selecione **Salvar** (*Parar uma atividade*, página 49).

2 Selecione um número que corresponda à sua percepção de esforço.

OBSERVAÇÃO: você pode selecionar  para pular a autoavaliação.

3 Selecione como você se sentiu durante a atividade.

Você pode visualizar avaliações no app Garmin Connect.

Corrida

Fazer uma corrida em pista

Antes de começar uma corrida em pista, certifique-se de que você esteja correndo em uma pista de 400 m em formato padrão.

Você pode utilizar a atividade de corrida em pista para registrar seus dados de pista ao ar livre, incluindo a distância em metros e as divisões das voltas.

- 1 Fique na pista ao ar livre.
- 2 No visor do relógio, pressione **START**.
- 3 Selecione **Atletismo**.
- 4 Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.
- 5 Se estiver correndo na raia 1, avance para a etapa 11.
- 6 Pressione **MENU**.
- 7 Selecione as configurações da atividade.
- 8 Selecione **Número da pista**.
- 9 Selecione um número de raia.
- 10 Pressione **BACK** duas vezes voltar ao temporizador de atividade.
- 11 Pressione **START**.
- 12 Corra pela pista.

Depois que você der três voltas, seu relógio registrará as dimensões da pista e calibrará a distância dela.

- 13 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Dicas para gravar uma corrida em pista

- Espere até que o relógio adquira sinais de satélite antes de iniciar uma corrida.
- Durante sua primeira corrida em uma pista desconhecida, corra quatro voltas para calibrar a distância da pista.
Você deve correr um pouco além do ponto de partida para concluir a volta.
- Corra cada volta na mesma faixa.
OBSERVAÇÃO: a distância padrão do Auto Lap® é de 1.600 m ou quatro voltas ao redor da pista.
- Se estiver correndo em uma faixa diferente da primeira faixa, defina o número da faixas nas configurações da atividade.

Começar uma corrida virtual

Você pode emparelhar seu relógio com um app de terceiros compatível para transmitir dados de ritmo, frequência cardíaca ou cadência.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Corrida virtual**.
- 3 Em seu tablet, laptop ou smartphone, abra o app Zwift™ ou outro app de treinamento virtual.
- 4 Siga as instruções na tela para iniciar uma atividade de corrida e emparelhar os dispositivos.
- 5 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 6 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Calibrando a distância na esteira

Para registrar as distâncias mais precisas para as corridas de sua esteira, você pode calibrar a distância da esteira depois que você correr pelo menos 2,4 km (1,5 milha) na esteira. Se você usar esteiras diferentes, você pode calibrar manualmente a distância em cada esteira ou após cada corrida.

- 1 Inicie uma atividade na esteira (*Iniciar uma atividade, página 47*).
- 2 Corra na esteira até que seu relógio registre pelo menos 2,4 km (1,5 milha).
- 3 Ao terminar a atividade, pressione **STOP** para parar o temporizador da atividade.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para calibrar a distância na esteira pela primeira vez, selecione **Salvar**.
O dispositivo solicita que você execute a calibração de esteira.
 - Para calibrar manualmente a distância na esteira após a primeira calibração, selecione **Calibrar e salvar** > **Sim**.
- 5 Verifique o visor da esteira para ter a distância percorrida e insira essa distância no seu relógio.

Registrar uma atividade de ultramaratona

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Ultramaratona**.
- 3 Pressione o **START** para iniciar o timer da atividade.
- 4 Comece a correr.
- 5 Pressione **LAP** para registrar a volta e iniciar o temporizador de descanso.
OBSERVAÇÃO: pode configurar a Tecla de voltas para gravar uma volta e iniciar o temporizador de repouso, iniciar apenas o temporizador de repouso ou gravar apenas uma volta (*Configurações de Atividades e apps, página 79*).
- 6 Ao terminar o descanso, pressione **LAP** para continuar a corrida.
- 7 Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar páginas de dados adicionais (opcional).
- 8 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Configurações de descanso automático para ultramaratonas

Você pode personalizar as opções para iniciar e interromper automaticamente o temporizador de descanso da atividade Ultramaratona.

Estado: ativa automaticamente o registro de parciais de descanso.

Início do repouso: inicia automaticamente o temporizador de descanso quando você para de correr. A opção Somente manual permite iniciar o temporizador de descanso somente quando você pressionar LAP.

Fim do repouso: define o ritmo necessário para terminar uma parcial de descanso.

Tempo mínimo: define a quantidade de tempo antes de uma parcial de descanso começar ou terminar.

Tecla de voltas: define o botão LAP para registrar uma volta e iniciar o temporizador de descanso, apenas iniciar o temporizador de descanso ou apenas registrar uma volta.

Registrar uma atividade de corrida com obstáculos

Quando participa de uma corrida com obstáculos, você pode usar a atividade Corrida com obstáculos para registrar o tempo gasto em cada obstáculo e entre os obstáculos.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Corrida com obstáculos**.
- 3 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 4 Pressione **LAP** para marcar manualmente o início e o fim de cada obstáculo.
OBSERVAÇÃO: você pode definir a configuração Rastreamento de obstáculo para salvar os locais dos obstáculos a partir da primeira volta do percurso. Em voltas repetidas do percurso, o relógio usa os locais salvos para alternar entre obstáculos e intervalos de corrida.
- 5 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Natação

OBSERVAÇÃO: o relógio tem frequência cardíaca medida no pulso ativada para atividades de natação. O relógio também é compatível com monitores de frequência cardíaca no tórax, como os acessórios da série HRM-Pro. Se os dados da frequência cardíaca medida no pulso e frequência cardíaca no tórax estiverem disponíveis, seu relógio usa os dados da frequência cardíaca do tórax.

Terminologia da natação

Extensão: um curso na piscina.

Intervalo: uma ou mais extensões consecutivas. Um novo intervalo é iniciado após um período de descanso.

Braçada: uma braçada é contada sempre que o braço com o relógio conclui um ciclo.

Swolf: a pontuação swolf é a soma do tempo para uma extensão de piscina mais o número de braçadas para essa extensão. Por exemplo, 30 segundos mais 15 braçadas correspondem a uma pontuação swolf de 45. Em mar aberto, a pontuação swolf é calculada sobre 25 metros. Swolf é uma medida da natação eficaz e, como no golfe, quanto menor a pontuação, melhor.

Velocidade crítica de natação (VCN): sua VCN é a velocidade que teoricamente você pode manter continuamente sem exaustão. Você pode usar sua VCN para orientar seu ritmo de treinamento e monitorar sua melhoria.

Tipos de braçadas

A identificação do tipo de braçada está disponível apenas para natação em piscina. O tipo de braçada é identificado no fim de uma extensão. Os tipos de braçadas aparecem no seu histórico de natação e na sua conta Garmin Connect. Você também pode selecionar o tipo de braçada como um campo de dados personalizado ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).

Crawl	Nado livre
Voltar	Nado de costas
Peito	Nado de peito
Borboleta	Nado borboleta
Misto	Mais de um tipo de nado em um intervalo
Exercício	Usado com o registro de nado crawl (Treinando com o registro de exercícios, página 53)

Dicas para atividades de natação

- Pressione **LAP** para gravar um intervalo durante a natação em águas abertas.
- Antes de iniciar uma atividade de piscina, siga as instruções na tela para selecionar o tamanho da piscina ou digite um tamanho personalizado.
O relógio mede e registra a distância de acordo com as extensões concluídas da piscina. O tamanho da piscina tem que estar correto para exibir a distância com precisão. Da próxima vez que você iniciar uma atividade de natação em piscina, o relógio usará esse tamanho da piscina. Mantenha pressionado **MENU**, selecione as configurações da atividade e selecione **Tamanho piscina** para alterar o tamanho.
- Para obter resultados precisos, nade a extensão inteira e use o mesmo tipo de braçada em toda a extensão. Deixe o temporizador da atividade pausado enquanto estiver descansando.
- Pressione **LAP** para gravar um descanso durante a natação ([Descanso automático e descanso manual da natação, página 53](#)).
O relógio registra automaticamente os intervalos de natação e as distâncias da natação na piscina.
- Para ajudar o relógio a contar suas extensões, pressione a parede com força e deslize antes de começar suas braçadas.
- Ao fazer um exercício, pause o temporizador na atividade ou use o recurso de registro de exercícios ([Treinando com o registro de exercícios, página 53](#)).

Descanso automático e descanso manual da natação

O recurso de descanso automático está disponível apenas para natação em piscina. O relógio detecta automaticamente quando você está descansando, e a tela de descanso é exibida. Se você repousar por mais de 15 segundos, o relógio criará automaticamente um intervalo de descanso. Quando voltar a nadar, o relógio iniciará automaticamente um novo intervalo de natação.

DICA: para obter melhores resultados usando o recurso de descanso automático, minimize seus movimentos de braço enquanto estiver em repouso.

Para usar o descanso manual, você pode desativar o recurso de descanso automático nas opções da atividade (*Configurações de Atividades e apps, página 79*). Durante uma atividade de natação em piscina ou mar aberto, você pode marcar manualmente um intervalo de descanso pressionando LAP. Os dados de natação não são registrados durante o intervalo de descanso.

DICA: utilize o descanso manual se fizer pausas curtas ou se pretender fazer um intervalo de natação muito preciso.

Treinando com o registro de exercícios

O recurso de registro de exercícios está disponível apenas para natação em piscina. Você pode usá-lo para registrar manualmente o salto inicial, o nado lateral, ou qualquer tipo de nado que não seja uma das quatro principais modalidades.

- 1 Durante sua atividade de natação em piscina, role para cima ou para baixo para visualizar a tela de registro de exercícios.
- 2 Pressione **LAP** para iniciar o temporizador de exercícios.
- 3 Depois de concluir um intervalo de exercícios, pressione **LAP**.
O temporizador do exercício para, mas o timer da atividade continua registrando toda a sessão da natação.
- 4 Selecione uma distância para o exercício concluído.
O aumento da distância é baseado no tamanho de piscina selecionado para o perfil da atividade.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para iniciar outro intervalo de exercícios, pressione **LAP**.
 - Para iniciar um intervalo de natação, role para cima ou para baixo para retornar às telas de treinamento de natação.
- 6 Selecione uma opção:
 - Para retomar a atividade, pressione **LAP**.
 - Para finalizar a atividade, pressione **START**.

Multiesportes

Triatletas, biatletas e outros competidores multisportes podem aproveitar as vantagens das atividades multisportes, como Triatlo ou SwimRun. Durante uma atividade multisportiva, você pode fazer a transição entre as atividades e continuar visualizando o tempo total. Por exemplo, você pode alternar entre ciclismo e corrida, e visualizar seu tempo total durante toda a atividade multisportiva.

Você pode personalizar uma atividade multisportes ou usar uma atividade predefinida para o triatlo padrão.

Treinamento de triatlo

Ao participar de um triatlo, use a atividade de triatlo para transicionar rapidamente para cada um dos segmentos do esporte, marcar cada tempo e salvar a atividade.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Triatlo**.
- 3 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
OBSERVAÇÃO: Auto Sport Change é a configuração padrão para atividades multiesportivas (*Configurações de Atividades e apps, página 79*).
- 4 Se necessário, pressione **LAP** no início e no final de cada transição (*Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?, página 194*).
O recurso de transição está ativado por padrão, e o tempo de transição é registrado separadamente do tempo de atividade. O recurso de transição pode ser ativado ou desativado nas configurações da atividade de triatlo. Se as transições estiverem desativadas, pressione LAP para alterar os esportes.
- 5 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Criando uma atividade multiesportes

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Adicionar > Multiesporte**.
- 3 Selecione um tipo de atividade multiesportes ou insira um nome personalizado.
Nomes de atividades duplicadas incluem um número. Por exemplo, Triatlo(2).
- 4 Selecione duas ou mais atividades.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione uma opção para personalizar as configurações de uma atividade específica. Por exemplo, você pode selecionar se as transições devem ser incluídas.
 - Selecione **Concluído** para salvar e usar a atividade multiesportes.
- 6 Selecione **Sim** para adicionar a atividade à sua lista de favoritos.

Atividades em ambientes fechados

O relógio pode ser usado para treino em ambientes fechados, como corrida em pistas cobertas ou em bicicletas ergométricas e em rolos de treinamento. O GPS permanece desligado durante atividades em ambientes fechados (*Configurações de Atividades e apps, página 79*).

Ao correr ou caminhar com o GPS desativado, a velocidade e a distância são calculadas usando o acelerômetro do relógio. O acelerômetro apresenta calibração automática. A precisão dos dados de velocidade e distância melhora após algumas corridas ou caminhadas ao ar livre utilizando o GPS.

DICA: segurar os corrimãos da esteira reduz a precisão.

Ao fazer ciclismo com o GPS desativado, os dados de velocidade e distância não ficam disponíveis a menos que você tenha um sensor opcional que envie os dados de velocidade e distância para o relógio, como um sensor de velocidade ou cadência.

Health Snapshot™

O recurso Health Snapshot registra várias métricas importantes de saúde enquanto você fica parado por dois minutos. Ele fornece uma visão geral do seu estado cardiovascular. O relógio registra métricas como frequência cardíaca média, nível de estresse e frequência respiratória. Você pode adicionar o recurso Health Snapshot à sua lista de apps favoritos (*Configurações de Atividades e apps, página 79*).

Registrar uma atividade de treinamento de força

Você pode registrar séries durante uma atividade de treinamento de força. Uma série são repetições (reps) de um único movimento.

1 No visor do relógio, pressione **START**.

2 Selecione **Força**.

3 Selecione um treino.

4 Pressione **DOWN** para visualizar uma lista de passos de treino (opcional).

DICA: durante a exibição das etapas do treino, você pode pressionar **START** e **DOWN** para exibir uma animação do exercício selecionado, se disponível.

5 Quando terminar de visualizar os passos do treino, prima **START** e selecione **Realizar treino**.

6 Pressione **START** e selecione **Iniciar treino**.

7 Inicie sua primeira série.

O relógio contabiliza suas repetições. Sua contagem de rep aparece ao completar ao menos quatro repetições.

DICA: o relógio pode contar apenas repetições de um único movimento para cada série. Quando você desejar alterar os movimentos, você deve concluir a série e iniciar uma nova.

8 Pressione **LAP** para concluir a série e passar para o próximo exercício, se disponível.

O relógio exibe o total de repetições para a série.

9 Se necessário, pressione **UP** ou **DOWN** para editar o número de repetições.

DICA: você também pode adicionar o peso usado para a série.

10 Se necessário, pressione **LAP** quando terminar o descanso para iniciar a próxima série.

11 Repita o procedimento para cada série de treinamento de força até que a sua atividade esteja concluída.

12 Depois da última série, pressione **START** e selecione **Parar treino**.

13 Selecione **Salvar**.

Registrar uma atividade de HIIT

Você pode usar temporizadores especializados para registrar uma atividade de treino intervalado de alta intensidade (HIIT).

1 No visor do relógio, pressione **START**.

2 Selecione **HIIT**.

3 Selecione uma opção:

- Selecione **Livre** para registrar uma atividade de HIIT aberta e não estruturada.
- Selecione **Temporizadores de HIIT > AMRAP** para registrar o máximo possível de séries durante um período definido.
- Selecione **Temporizadores de HIIT > EMOM** para registrar um número definido de movimentos por minuto.
- Selecione **Temporizadores de HIIT > Tabata** para alternar entre intervalos de 20 segundos de esforço máximo e 10 segundos de descanso.
- Selecione **Temporizadores de HIIT > Person.** para definir o tempo de movimentação, o tempo de descanso, o número de movimentos e o número de séries.
- Selecione **Treinos** para seguir um treino salvo.

4 Se necessário, siga as instruções na tela.

5 Selecione **START** para iniciar sua primeira série.

O relógio exibe um temporizador de contagem regressiva e sua frequência cardíaca atual.

6 Se necessário, selecione **LAP** para avançar manualmente para a próxima série ou para fazer um descanso.

7 Ao terminar a atividade, pressione **STOP** para parar o temporizador da atividade.

8 Selecione **Salvar**.

Usando um rolo de treinamento em ambiente fechado

Para poder usar um rolo de treinamento em ambiente fechado compatível, você deve emparelhar o acessório com o relógio usando a tecnologia ANT+® (*Emparelhar seus sensores sem fio, página 143*).

É possível usar o relógio com um rolo de treinamento para simular a resistência ao seguir um percurso, uma pedalada ou um treino. Ao usar um rolo de treinamento em ambiente fechado, o GPS será desativado automaticamente.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Bici. Indoor**.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Opções de rolo de treino inteligente**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione **Treino livre** para começar um percurso.
 - Selecione **Acompanhar treino** para seguir um treino salvo (*Treinos, página 95*).
 - Selecione **Seguir percurso** para seguir um percurso salvo (*Percursos, página 176*).
 - Selecione **Definir potência** para definir o valor de potência desejado.
 - Selecione **Definir grau** para definir o valor do grau simulado.
 - Selecione **Definir resistência** para definir a força de resistência aplicada pelo rolo de treinamento.

- 6 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.

O rolo de treinamento aumentará ou diminuirá a resistência com base nas informações de elevação do percurso ou do trajeto.

Jogos


Usando o aplicativo Garmin GameOn™

Ao emparelhar o relógio com o computador, você pode gravar uma atividade de jogos no relógio e visualizar métricas de desempenho em tempo real no computador.

- 1 Em seu computador, acesse www.overwolf.com/app/Garmin-Garmin_GameOn e baixe o app Garmin GameOn.
- 2 Siga as instruções na tela para concluir a instalação.
- 3 Inicie o app Garmin GameOn.
- 4 Quando o app Garmin GameOn notificar você para emparelhar seu relógio, pressione **START**, e selecione **Jogos** em seu relógio.

OBSERVAÇÃO: enquanto seu relógio Garmin GameOn estiver conectado ao app, as notificações e outros recursos Bluetooth serão desativados no relógio.

- 5 Selecione **Emparelhar agora**.
- 6 Selecione seu relógio na lista e siga as instruções na tela.

DICA: você pode clicar em  > **Configurações** para personalizar as configurações, revisar o tutorial ou remover um relógio. O app Garmin GameOn reconhece seu relógio e configurações na próxima vez que você abrir o app. Se necessário, você pode emparelhar o relógio com outro computador (*Emparelhar seus sensores sem fio, página 143*).

- 7 Selecione uma opção:
 - No seu computador, inicie um jogo suportado para iniciar automaticamente a atividade de jogos.
 - No seu relógio, inicie uma atividades de jogos manual (*Gravar uma atividade de jogos manual, página 57*).

O app Garmin GameOn mostra suas métricas de desempenho em tempo real. Quando você conclui sua atividade, o app Garmin GameOn exibe o resumo da atividade de jogos e as informações da partida.

Gravar uma atividade de jogos manual

Você pode gravar uma atividade de jogos no seu relógio e inserir estatísticas manualmente para cada partida.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Jogos**.
- 3 Pressione **DOWN** e selecione um tipo de jogo.
- 4 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 5 Pressione **LAP** no final da partida para registrar o resultado da partida ou colocação.
- 6 Pressione **LAP** para iniciar uma nova partida.
- 7 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Esportes de escalada

Registrar uma atividade de escalada indoor

Você pode registrar rotas durante uma atividade de escalada indoor. Uma rota é uma trilha de escalada ao longo de uma parede de pedra em ambiente fechado.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Escal. interior**.
- 3 Selecione **Sim** para registrar estatísticas da rota.
- 4 Selecione um sistema de classificação.

OBSERVAÇÃO: da próxima vez que você iniciar uma atividade de escalada indoor, o dispositivo usará esse sistema de classificação. Mantenha **MENU** pressionado, selecione as configurações da atividade e selecione Sistema de classificação para alterar o sistema.

- 5 Selecione o nível de dificuldade da rota.
- 6 Pressione o **START**.
- 7 Inicie sua primeira rota.

OBSERVAÇÃO: quando o temporizador da rota está em funcionamento, o dispositivo bloqueia automaticamente os botões para evitar que sejam pressionados acidentalmente. Você pode pressionar qualquer botão para desbloquear o relógio.

- 8 Ao concluir o percurso, desça até o solo.
O temporizador de descanso começa automaticamente quando você está no solo.

OBSERVAÇÃO: se necessário, você pode pressionar **LAP** para concluir o percurso.

- 9 Selecione uma opção:
 - Para salvar uma rota bem-sucedida, selecione **Concluído**.
 - Para salvar uma rota malsucedida, selecione **Tentada**.
 - Para excluir a rota, selecione **Descartar**.

- 10 Insira o número de quedas na rota.
- 11 Ao terminar o descanso, pressione **LAP** e inicie sua próxima rota.
- 12 Repita esse processo para cada rota até que sua atividade esteja concluída.
- 13 Pressione o **STOP**.
- 14 Selecione **Salvar**.

Gravar uma atividade de escalada boulder

Você pode registrar rotas durante uma atividade de escalada boulder. Uma rota é um caminho de escalada ao longo de uma rocha ou pequena formação rochosa.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Bouldering**.
- 3 Selecione um sistema de classificação.
OBSERVAÇÃO: da próxima vez que você iniciar uma atividade de escalada de boulder, o relógio usará esse sistema de classificação. Mantenha MENU pressionado, selecione as configurações da atividade e selecione Sistema de classificação para alterar o sistema.
- 4 Selecione o nível de dificuldade da rota.
- 5 Pressione **START** para iniciar o temporizador da rota.
- 6 Inicie sua primeira rota.
- 7 Pressione **LAP** para concluir a rota.
- 8 Selecione uma opção:
 - Para salvar uma rota bem-sucedida, selecione **Concluído**.
 - Para salvar uma rota malsucedida, selecione **Tentada**.
 - Para excluir a rota, selecione **Descartar**.
- 9 Ao terminar o descanso, pressione **LAP** para iniciar sua próxima rota.
- 10 Repita esse processo para cada rota até que sua atividade esteja concluída.
- 11 Depois da última rota, pressione **STOP** para parar o temporizador da rota.
- 12 Selecione **Salvar**.

Iniciar uma expedição

Você pode usar o aplicativo de **Expedição** para prolongar a vida útil da bateria enquanto registra uma atividade de vários dias.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Expedição**.
- 3 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
O dispositivo entra no modo de baixo consumo e coleta pontos de trajeto do GPS a cada hora. Para maximizar a vida útil da bateria, o dispositivo desliga todos os sensores e acessórios, incluindo a conexão ao seu smartphone.

Gravar um ponto de trajeto manualmente

Durante uma expedição, pontos de trajeto são gravados automaticamente com base no intervalo de gravação selecionado. Você pode gravar manualmente um ponto de trajeto a qualquer momento.

- 1 Durante uma expedição, pressione **START**.
- 2 Selecione **Adicionar ponto**.

Visualizar pontos de trajeto

- 1 Durante uma expedição, pressione **START**.
- 2 Selecione **Ver pontos**.
- 3 Selecione um ponto de trajeto na lista.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para começar a navegar até o ponto de trajeto, selecione **Ir para**.
 - Para visualizar informações detalhadas sobre o ponto de trajeto, selecione **Detalhes**.

Ir à caça

Você pode salvar locais relevantes à sua caça e visualizar um mapa dos locais salvos. Durante uma atividade de caça, o dispositivo usa um modo GNSS que conserva a vida útil da bateria.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Caça**.
- 3 Pressione **START** e selecione **Iniciar caça**.
- 4 Pressione **START** e selecione uma opção:
 - Para voltar até o ponto de partida da sua atividade, selecione **De volta ao início**, e selecione uma opção.
 - Para salvar seu local atual, selecione **Salvar local**.
 - Para exibir os locais salvos durante esta atividade de caça, selecione **Locais de caça**.
 - Para exibir todos os locais salvos anteriormente, selecione **Localizações salvas**.
 - Para navegar até um destino, selecione **Navegação**, e selecione uma opção.
- 5 Após concluir sua caça, pressione **STOP**, e selecione **Encerrar caça**.

Atividades marítimas

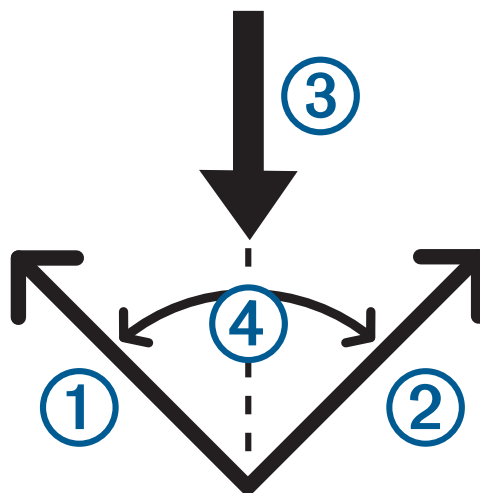
Navegação

Assistência de rumo

⚠ CUIDADO

O relógio usa o percurso em terra baseado em GPS para determinar seu percurso no recurso de assistência de rumo, e não considera outros fatores que podem afetar seu barco, como correntes e marés. Você é responsável pela operação prudente e segura da sua embarcação.

Ao cruzar ou correr na direção do vento, o recurso de assistência de rumo pode ajudá-lo a determinar se seu barco está sendo conduzido ou levantado. Ao calibrar a assistência de rumo, o relógio captura seu percurso sobre o solo (COG) quando está em rumo a estibordo ① e quando está em rumo a bombordo ②. O relógio utiliza a média dos dois valores para estimar a direção real média do vento ③ e o ângulo de rumo da embarcação ④.



O relógio utiliza esses dados para determinar se seu barco está sendo conduzido ou levantado devido às mudanças de vento.

Por padrão, o recurso de assistência de rumo é definido como automático. Cada vez que você calibrar o COG a bombordo ou a estibordo, o relógio recalibra o lado oposto e a direção verdadeira do vento. Você pode alterar as configurações de assistência de rumo para inserir um ângulo de rumo fixo ou direção verdadeira do vento.

Calibrando a assistência de rumo

- 1 No visor do relógio, selecione **START**.
- 2 Selecione **Com. Vela** ou **Sail**.
- 3 Selecione **UP** ou **DOWN** para visualizar a tela de assistência de rumo.
OBSERVAÇÃO: talvez seja necessário adicionar a tela de assistência de rumo ao visor de dados da atividade ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).
- 4 Selecione **START**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para calibrar a estibordo, selecione **START**.
 - Para calibrar a bombordo, selecione **DOWN**.

DICA: se o vento estiver vindo do lado estibordo da embarcação, você deve calibrar a estibordo. Se o vento estiver vindo do lado bombordo da embarcação, você deve calibrar a bombordo.
- 6 Espere enquanto o dispositivo calibra a assistência de rumo.
Uma flecha aparece e indica se o seu barco está sendo levantado ou conduzido.

Inserir um ângulo de rumo fixo

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Com. Vela** ou **Sail**.
- 3 Selecione **UP** ou **DOWN** para visualizar a tela de assistência de rumo.
- 4 Mantenha pressionado **MENU**.
- 5 Selecione **Ângulo de rumo > Ângulo**.
- 6 Pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar o valor.

Inserir uma direção do vento verdadeira

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Com. Vela** ou **Sail**.
- 3 Selecione **UP** ou **DOWN** para visualizar a tela de assistência de rumo.
- 4 Mantenha pressionado **MENU**.
- 5 Selecione **Direção vento verd. > Fixo**.
- 6 Pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar o valor.

Dicas para obter a melhor estimativa de elevação

Para obter a melhor estimativa de elevação ao usar o recurso de assistência de rumo, você pode tentar estas dicas. Consulte [Inserir uma direção do vento verdadeira, página 60](#) e [Calibrando a assistência de rumo, página 60](#) para obter mais informações.

- Insira um ângulo de rumo fixo e calibre a bombordo.
- Insira um ângulo de rumo fixo e calibre a estibordo.
- Redefina o ângulo de rumo e calibre a bombordo e a estibordo.

Corrida de velas

Você pode usar o dispositivo para ajudá-lo a cruzar a linha de partida de uma corrida exatamente quando a corrida começar. Ao sincronizar o temporizador da regata no aplicativo de competição à vela como temporizador de contagem regressiva de corrida oficial, você é alertado em intervalos de um minuto conforme o início da corrida se aproxima. Ao definir a linha de partida, o dispositivo usa os dados do GPS para indicar se o seu barco cruzará a linha de partida antes, depois ou no momento exato do início da corrida.

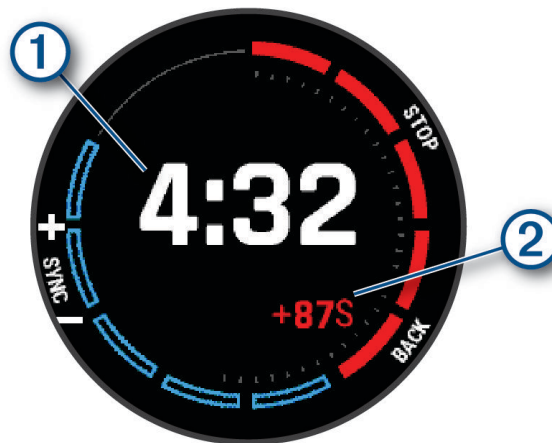
Definindo a linha de partida

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Com. Vela**.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
- 4 Mantenha pressionado **MENU**.
- 5 Selecione **Configurações de linha de partida**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione **Marcar porto** para marcar a marca de linha de partida a bombordo enquanto navega por ela.
 - Selecione **Marcar estibordo** para marcar a marca de linha de partida a estibordo enquanto navega por ela.
 - Selecione **Tempo ocioso** para ativar ou desativar o temporizador de dados de tempo ocioso no visor de dados do temporizador da regata.
 - Selecione **Distância até a partida** para definir a distância até a linha de partida, as unidades de distância preferidas e o comprimento do barco.

Iniciar uma corrida

Antes de poder visualizar o tempo para largada, é necessário definir a linha de partida ([Definindo a linha de partida, página 61](#)).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Com. Vela**.
- 3 Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.
A tela exibe o temporizador da regata ① e o tempo para largada ②.



- 4 Se necessário, mantenha **MENU** pressionado e selecione uma opção:
 - Para definir um temporizador fixo, selecione **Hora da regata > Fixo**, e insira um período de tempo.
 - Para definir uma hora de início nas próximas 24 horas, selecione **Hora da regata > GPS**, e insira uma hora do dia.
- 5 Pressione **START**.
- 6 Pressione **UP** e **DOWN** para sincronizar o temporizador de regata com a contagem regressiva oficial da corrida.
OBSERVAÇÃO: quando o tempo para a largada for negativo, você chegará na linha de partida após o início da corrida. Quando o tempo para a largada for positivo, você chegará na linha de partida antes do início da corrida.
- 7 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.

Esportes aquáticos

Como ver suas corridas de esportes aquáticos

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os tipos de atividades esportivas na água.

O seu relógio registra os detalhes de cada corrida de esporte aquático usando o recurso de corrida automática. Esse recurso registra automaticamente novas corridas com base no seu movimento. O temporizador de atividade é pausado quando você para de se mover. O temporizador de atividade começa automaticamente quando a velocidade do movimento aumenta. Você pode visualizar os detalhes das corridas na tela pausada ou enquanto o temporizador da atividade estiver em funcionamento.

- 1 Inicie uma atividade esportiva na água.
- 2 Mantenha **MENU** pressionado.
- 3 Selecione **Exibir corridas**.
- 4 Pressione **UP** e **DOWN** para ver detalhes da última corrida, da corrida atual e do total de corridas.
As telas de corrida incluem tempo, distância percorrida, velocidade máxima e velocidade média.

Pesca

Ir à pesca

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Pesca**.
- 3 Pressione **START** > **Iniciar pesca**.
- 4 Pressione **START** e selecione uma opção:
 - Para adicionar a captura à sua contagem de peixes e salvar o local, selecione **Registrar captura**.
 - Para salvar seu local atual, selecione **Salvar local**.
 - Para definir um temporizador de intervalo, uma hora de término ou um lembrete de hora de término da atividade, selecione **Temporiz d pesca**.
 - Para voltar até o ponto de partida da sua atividade, selecione **De volta ao início**, e selecione uma opção.
 - Para exibir seus locais salvos, selecione **Localizações salvas**.
 - Para navegar até um destino, selecione **Navegação**, e selecione uma opção.
 - Para editar as definições de atividade, selecione **Configurações**, e selecione uma opção ([Configurações de Atividades e apps, página 79](#)).
- 5 Após concluir sua atividade, pressione **STOP**, e selecione **Encerrar pesca**.

Marés

Visualização de informações sobre a maré

⚠ ATENÇÃO

As informações da maré são apenas para fins informativos. É de sua responsabilidade observar todas as orientações relacionadas à água publicadas, manter-se atento aos seus arredores e usar o julgamento seguro dentro, sobre e ao redor da água o tempo todo. O não cumprimento deste aviso poderá resultar em ferimentos graves ou morte.

É possível visualizar as informações sobre uma estação de marés, incluindo a altura da maré e quando as próximas marés alta e baixa irão ocorrer. Você pode salvar até dez estações de marés.

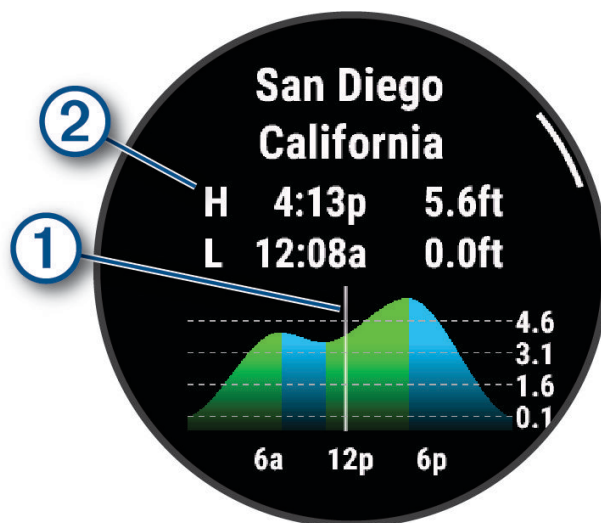
1 No visor do relógio, pressione **START**.

2 Selecione **Marés**.

3 Selecione uma opção:

- Para usar sua localização atual quando estiver próximo de uma estação de maré, selecione **Adicionar > Local atual**.
- Para selecionar um local no mapa, selecione **Adicionar > Usar mapa**.
- Para inserir o nome de uma cidade, selecione **Adicionar > Pesquisar cidade**.
- Para selecionar um local salvo, selecione **Adicionar > Localizações salvas**.
- Para inserir coordenadas para um local, selecione **Adicionar > Coordenadas**.

Um gráfico de 24 horas de maré aparece para a data atual com a altura da maré atual ① e informações sobre as próximas marés altas e baixas ②.



4 Pressione **DOWN** para ver as informações da maré dos próximos dias.

5 Pressione **START** e selecione **Definir como favorito** para definir esse local como sua estação de marés favorita.

Sua estação de marés favorita aparece no topo da lista no app e no mini Widget.

Definir um alerta de maré

1 No app **Marés**, selecione uma estação de maré salva.

2 Pressione **START**, e selecione **Definir alertas**.

3 Selecione uma opção:

- Para definir um alarme para soar antes da maré alta, selecione **Até a maré alta**.
- Para definir um alarme para soar antes da maré baixa, selecione **Até a maré baixa**.

Âncora

ATENÇÃO

O recurso âncora é apenas uma ferramenta de percepção situacional e não impedirá imobilizações ou colisões em qualquer circunstância. Você é responsável pela operação segura e prudente de sua embarcação, por permanecer ciente dos arredores e por usar sempre um julgamento seguro sobre a água. O não cumprimento deste aviso poderá resultar em danos à propriedade, ferimentos graves ou morte.

Marcando a localização da sua âncora

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Âncora**.
- 3 Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.
- 4 Pressione **START** e selecione **Soltar âncora**.

Configurações da âncora

No visor do relógio, pressione **START**, selecione **Âncora**, mantenha **MENU** pressionado e selecione as configurações de atividade.

Raio de deriva: define a distância de deriva permitida enquanto ancorado.

Atualizar intervalo: define o intervalo de tempo para atualização dos dados da âncora.





Alarme de âncora: permite ativar ou desativar um alarme para quando o barco se mover além do raio de desvio.

Duração do alarme de âncora: permite definir a duração do alarme de âncora. Quando o alarme de âncora é ativado, um alerta é exibido sempre que o barco se move além do raio de desvio durante a duração do alarme especificada.

Controle remoto do motor de corrico

Emparelhar o relógio e o motor de corrico

Você pode emparelhar o seu relógio com um motor de corrico Garmin e utilizá-lo como um controle remoto. Para obter mais informações sobre como usar um controle remoto, consulte o manual do proprietário do motor de corrico.

- 1 Ligue o motor de proa.
- 2 Traga o relógio a 1 m (3 pés) do painel da tela no motor de corrico.
- 3 No relógio, pressione **START** e selecione **Motor corrico**.
DICA: se necessário, você pode emparelhar o relógio com outro motor de corrico ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)).
- 4 No painel de exibição do motor de corrico, pressione  três vezes para entrar no modo de emparelhamento.
 no visor do motor de corrico acende em azul enquanto ele procura uma conexão.
- 5 No relógio, pressione **START** para entrar no modo de emparelhamento.
- 6 Verifique se a senha mostrada no controle remoto do motor de corrico corresponde ao seu relógio.
- 7 No relógio, pressione **START** para confirmar a senha.
- 8 No controle remoto do motor de corrico, pressione  para confirmar a senha.
 no visor do motor de corrico se ilumina em verde quando a conexão ao seu relógio é bem-sucedida.

Esqui e esportes de inverno

Você pode adicionar atividades de esqui e snowboard à sua lista de atividades ([Personalizar atividades e aplicativos, página 77](#)). Você pode personalizar o visor de dados de cada atividade ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).

Visualizar as corridas de esqui

O relógio grava os detalhes de cada corrida de esqui de descida ou de snowboard usando o recurso de corrida automática. Este recurso é ativado por padrão para esqui e snowboard de descida. Ele registra automaticamente novas pistas de esqui quando você começa a descer a colina.

- 1 Inicie uma atividade de esqui ou snowboard.
- 2 Mantenha pressionado **MENU**.
- 3 Selecione **Exibir corridas**.
- 4 Pressione **UP** e **DOWN** para visualizar os detalhes de sua última corrida, da corrida atual e do total de corridas.

As telas de corrida incluem tempo, distância percorrida, velocidade máxima, velocidade média e descida total.

Registrar uma atividade de snowboard ou esqui off-piste

A atividade de snowboard ou esqui off-piste permite que você alterne entre os modos de pista em subida ou descida, para que você possa controlar suas estatísticas com precisão. Você pode personalizar a configuração Rastreamento de modo para alternar automática ou manualmente os modos de rastreamento ([Configurações de Atividades e apps](#), página 79).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Esqui off-piste** ou **Snowboard off-piste**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Se estiver iniciando sua atividade em uma subida, selecione **Subindo**.
 - Se estiver iniciando sua atividade descendo a pista, selecione **Descendo**.
- 4 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 5 Se necessário, pressione **LAP** para alternar entre os modos de pista em subida ou descida.
- 6 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Dados de potência de esqui cross-country

OBSERVAÇÃO: o acessório da série HRM-Pro deve ser emparelhado com o relógio Descent usando a tecnologia ANT+.


Você pode usar seu relógio Descent compatível emparelhado com o acessório da série HRM-Pro para fornecer feedback em tempo real sobre sua performance de esqui cross-country. A potência é medida em watts. Os fatores que afetam a potência incluem sua velocidade, mudanças de elevação, vento e condições de neve. Você pode usar a saída de potência para medir e melhorar seu desempenho no esqui.

OBSERVAÇÃO: os valores de potência de esqui são geralmente mais baixos do que os valores de potência de ciclismo. Isso é normal e ocorre porque os seres humanos são menos eficientes ao esquiar do que ao pedalar. É comum que os valores da potência de esqui sejam 30 a 40% mais baixos que os valores da potência de ciclismo na mesma intensidade de treino.

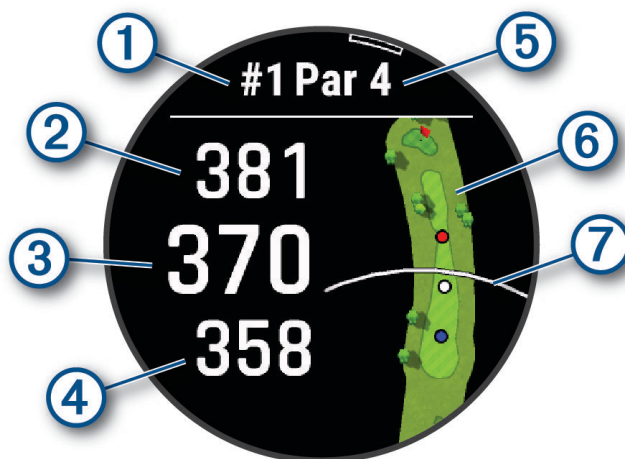
Golfe

Jogar golfe

Antes de jogar golfe, você deve carregar o relógio ([Carregar o relógio, página 186](#)).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Golfe**.
O dispositivo localiza satélites, calcula sua localização e seleciona um percurso se houver apenas um percurso próximo.
- 3 Se a lista de percursos for exibida, selecione um.
- 4 Se necessário, defina a distância do motorista.
- 5 Selecione  para manter a pontuação.

- 6 Selecionar ponto de partida.
A tela de informações sobre o buraco é exibida.



①	Número do buraco atual
②	Distância até a parte de trás do green
③	Distância até o meio do green
④	Distância até a frente do green
⑤	Par do buraco
⑥	Mapa do green
⑦	Distância do driver da área do tee

OBSERVAÇÃO: como as localizações dos pinos variam, o relógio calcula a distância até o começo, o centro e o fundo do green, mas não a posição real do pino.

- 7 Selecione uma opção:
- Toque nas distâncias do começo, do centro e do fundo do green para ver a distância PlaysLike (*Ícones de distância PlaysLike, página 69*).
 - Toque no mapa para ver mais detalhes ou medir a distância com o toque no alvo (*Medir a distância com o toque no alvo, página 70*).
 - Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar a localização e a distância de um layup ou do começo e do fundo de um obstáculo.
 - Pressione **START** para abrir o menu de golfe (*Menu de golfe, página 68*).

Ao ir para o próximo buraco, o relógio muda automaticamente para exibir as informações do novo buraco.

Menu de golfe

Durante uma partida, você pode pressionar **START** para acessar recursos adicionais no menu de golfe.

Finalizar rodada: finaliza a partida atual.

Alterar buraco: permite alterar manualmente o buraco.

Alterar green: permite alterar o green quando mais de um green estiver disponível para um buraco.

Exibir green: permite mover a localização do pino para obter uma medição de distância mais precisa ([Movendo a bandeira, página 68](#)).

Caddie virtual: solicita uma recomendação de taco do caddie virtual ([Caddie virtual, página 69](#)).

PlaysLike: mostra os fatores PlaysLike para o buraco ([Ícones de distância PlaysLike, página 69](#)).

Medir tacadas: mostra a distância da última tacada registrada com o recurso Garmin AutoShot™ ([Ver tacadas medidas, página 70](#)). Você também pode registrar uma tacada manualmente ([Medir uma tacada manualmente, página 70](#)).

Tab. classific.: abre a tabela de classificação da partida ([Pontuando, página 71](#)).

Odômetro: mostra o tempo, a distância e os passos registrados. O odômetro é iniciado e interrompido automaticamente quando você inicia ou finaliza uma rodada. Você pode redefinir o odômetro durante uma partida.

Vento: abre um ponteiro que mostra a direção e a velocidade do vento em relação ao pino ([Visualizar a velocidade e a direção do vento, página 72](#)).

PinPointer: o recurso PinPointer é uma bússola que aponta para a localização do pino quando não for possível ver o green. Esse recurso pode ajudar a alinhar uma tacada mesmo quando você estiver em uma área florestal ou um obstáculo de areia profundo.

OBSERVAÇÃO: não use o recurso PinPointer enquanto estiver em um carrinho de golfe. A interferência do carrinho de golfe pode afetar a precisão da bússola.

Metas personalizadas: permite salvar uma localização, como um objeto ou obstáculo, para o buraco atual ([Salvar alvos personalizados, página 72](#)).

Estatíst do taco: mostra as estatísticas com cada taco de golfe, como informações de distância e precisão. Aparece quando você emparelha os sensores Approach® CT10 ou ativa as configurações de Prompt de taco.

NASC. E PÔR SOL: mostra os horários do nascer do sol, do pôr do sol e do crepúsculo do dia atual.


Configurações: permite personalizar as configurações da atividade de golfe ([Configurações de Atividades e apps, página 79](#)).

Movendo a bandeira

Você pode visualizar o campo e alterar a localização do pino.

1 Na tela de informações do buraco, pressione **START**.

2 Selecione **Exibir green**.

3 Toque ou arraste  para mover a localização do pino.

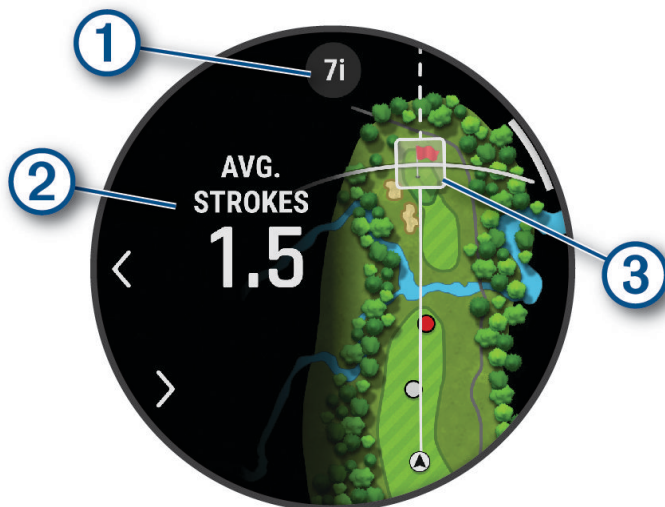
DICA: você pode pressionar **START** para aumentar ou reduzir o zoom.

4 Pressione **BACK**.

As distâncias na tela de informações do buraco são atualizadas para mostrar a nova localização do pino. A localização do pino foi salva somente para a rodada atual.

Caddie virtual

Para poder usar o caddie virtual, você precisa jogar cinco partidas com os sensores de monitoramento de taco do Approach CT10 ou habilitar a configuração Prompt de taco (*Configurações de Atividades e apps*, página 79) e carregar suas tabelas de classificação. Para cada rodada, você deve se conectar a um telefone emparelhado com o app Garmin Golf™. O caddie virtual fornece recomendações com base no buraco, nos dados do vento e no seu desempenho anterior com cada taco.



①	Exibe o taco ou a recomendação de combinação de tacos para o buraco. Você pode selecionar < ou > para visualizar as outras opções de taco.
②	Exibe o número médio de tacadas esperado para pontuar com a recomendação de tacos.
③	Apresenta a área de dispersão da tacada para a sua próxima tacada com a recomendação de tacos, com base no seu histórico de tacadas com o taco. OBSERVAÇÃO: se a área de dispersão da tacada se sobrepôr ao green, as chances da tacada de alcançar o green serão exibidas como uma porcentagem.

Ícones de distância PlaysLike

O recurso de distância PlaysLike considera as alterações de elevação no percurso, a velocidade do vento, a direção do vento e a densidade do ar, exibindo a distância ajustada até o green (*Fatores de distância de PlaysLike*, página 69). Durante uma partida, você pode tocar em uma distância até o green para ver a distância do PlaysLike.

DICA: você pode configurar quais os dados a serem considerados nos ajustes PlaysLike nas configurações de atividade (*Configurações de PlaysLike*, página 70).

▲: a distância da jogada é mais longa do que o esperado.

■: a distância da jogada é o esperado.

▼: a distância da jogada é mais curta do que o esperado.

Fatores de distância de PlaysLike

Durante uma partida de golfe, você pode ver quanto dos ajustes de distância de PlaysLike ocorrem devido a mudanças de elevação no campo, velocidade e direção do vento e densidade do ar.

Pressione START e selecione PlaysLike.

▲: a diferença na distância devido às alterações de elevação.

▲: a diferença na distância devido à velocidade e direção do vento.

☁: a diferença na distância devido à densidade do ar.

Configurações de PlaysLike

Mantenha MENU pressionado e selecione **Atividades e aplicativos > Golfe > Configurações de golfe > PlaysLike**.

Vento: permite que a velocidade e a direção do vento sejam incluídas nos ajustes de distância de PlaysLike.


Tempo: permite que a densidade do ar seja incluída nos ajustes de distância de PlaysLike.

Condições domésticas: permite alterar manualmente as configurações de altitude, temperatura e umidade usadas para a densidade do ar.

OBSERVAÇÃO: pode ser útil para definir as condições climáticas que correspondem ao local onde você normalmente joga. Se não corresponderem às condições em seus locais normais de percurso, os ajustes de densidade do ar podem parecer imprecisos.

Medir a distância com o toque no alvo

Ao jogar um jogo, você pode usar o recurso de tocar no alvo para medir a distância até um ponto no mapa.

- 1 Ao jogar golfe, toque no mapa.
- 2 Toque ou arraste com o dedo para posicionar o círculo alvo . Você pode visualizar a distância da sua posição atual até o círculo alvo e do círculo alvo até a localização do pino.
- 3 Se necessário, selecione **+** ou **-** para aumentar ou diminuir o zoom.

Ver tacadas medidas

Seu dispositivo tem uma detecção automática e registro de tacadas. Sempre que você dá uma tacada ao longo do campo aberto, o dispositivo registra as distâncias para que você possa vê-las mais tarde.

DICA: a detecção automática de tacadas funciona melhor quando você utiliza o dispositivo no pulso principal e tem um bom contato com a bola. Putts não são detectados.

- 1 Enquanto joga golfe, pressione **START**.
- 2 Selecione **Tacadas ante**, para visualizar todas as distâncias de tacadas registradas.

OBSERVAÇÃO: a distância da tacada mais recente também é apresentada na parte superior da tela de informações do buraco.

Medir uma tacada manualmente

Você pode adicionar manualmente uma tacada se o relógio não a detectar. Você deve adicionar a tacada a partir do local da tacada perdida.

- 1 Dê uma tacada e observe onde a bola cairá.
- 2 Na tela de informações do buraco, pressione **START**.
- 3 Selecione **Medir tacadas**.
- 4 Pressione **START**.
- 5 Selecione **Adicionar tacada > ✓**.
- 6 Se necessário, insira o taco usado na tacada.
- 7 Caminhe ou dirija-se até a bola.

Na próxima tacada, o relógio registrará automaticamente a distância da última tacada. Se necessário, você pode adicionar outra tacada manualmente.

Pontuando

- 1 Na tela de informação do buraco, pressione o **START**.
- 2 Selecione um **Tab. classific.**.
O cartão de pontuação é exibido quando você está no green.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para navegar pelos buracos.
- 4 Pressione o **START** para selecionar um buraco.
- 5 Pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar a pontuação.
Sua pontuação total foi atualizada.

Gravação de estatísticas

Antes de poder gravar as estatísticas, você deve ativar o monitoramento de estatísticas ([Configurações de pontuação, página 71](#)).

- 1 Na tabela de classificação, selecione um buraco.
- 2 Insira o número total de tacadas feitas, incluindo as tacadas suaves, e pressione **START**.
- 3 Defina o número de putts feitos e pressione **START**.
OBSERVAÇÃO: o número de tacadas suaves necessárias é usado apenas para o rastreamento de estatísticas e não aumenta sua pontuação.
- 4 Se necessário, selecione uma opção:
OBSERVAÇÃO: se você estiver em um buraco de par 3, as informações do fairway não serão exibidas.
 - Se a sua bola atingir o fairway, selecione **Em Fairway**.
 - Se sua bola perdeu o fairway, selecione **Perdeu à direita** ou **Perdeu à esquerda**.
- 5 Se necessário, insira o número de tacadas de penalidade.

Configurações de pontuação

Mantenha pressionado MENU e selecione **Atividades e aplicativos > Golfe > Configurações de golfe > Pontuação**.

Método de pontuação: altera o método de pontuação no dispositivo.

Pontuação de handicap: ativa a pontuação de handicap.

Definir handicap: define seu handicap quando a pontuação de handicap está ativada.

Mostrar pontuação: exibe sua pontuação total para a rodada na parte superior da tabela de classificação ([Pontuando, página 71](#)).

Monitoramento de estatísticas: permite o monitoramento de estatísticas para o número de putts, greens no regulamento e fairways atingidos durante a partida de golfe.

Penalid.: permite o rastreamento de penalidades ao jogar golfe ([Gravação de estatísticas, página 71](#)).

Aviso: ativa o aviso no início de uma rodada perguntando se você deseja manter a pontuação.

Sobre a pontuação do Stableford

Quando você seleciona o método de pontuação do Stableford ([Configurações de Atividades e apps, página 79](#)), os pontos são dados com base no número de tacadas necessárias com relação ao par. Ao fim de uma rodada, a pontuação mais alta ganha. O dispositivo atribui pontos conforme especificado pela United States Golf Association.

A pontuação para o jogo Stableford mostra pontos ao invés dos cursos.

Pontos	Tacadas necessárias com relação ao par
0	2 ou mais acima
1	1 acima
2	Par
3	1 abaixo
4	2 abaixo
5	3 abaixo

Visualizar a velocidade e a direção do vento

O recurso de vento é um ponteiro que mostra a velocidade e a direção do vento em relação ao buraco. O recurso de vento requer uma conexão com o app Garmin Golf.

1 Pressione **START**.

2 Selecione **Vento**.

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

Visualizando a direção até o pino

O recurso PinPointer é uma bússola que fornece assistência de direcionamento quando não for possível ver o green. Esse recurso pode ajudar a alinhar uma tacada mesmo quando você estiver em uma área florestal ou um obstáculo de areia profundo.

OBSERVAÇÃO: não use o recurso PinPointer enquanto estiver em um carrinho de golfe. A interferência do carrinho de golfe pode afetar a precisão da bússola.

1 Na tela de informação do buraco, pressione o **START**.

2 Selecione **PinPointer**.

A seta aponta para o local do pino.

Salvar alvos personalizados

Ao jogar uma rodada, você pode salvar até cinco alvos personalizados para cada buraco. Salvar um alvo é útil para registrar objetos ou obstáculos que não são mostrados no mapa. Você pode visualizar as distâncias para esses alvos na tela de obstáculos e layups ([Jogar golfe, página 66](#)).

1 Fique perto do alvo que deseja salvar.

OBSERVAÇÃO: não é possível salvar um alvo que esteja longe do buraco selecionado no momento.

2 Na tela de informações do buraco, pressione **START**.

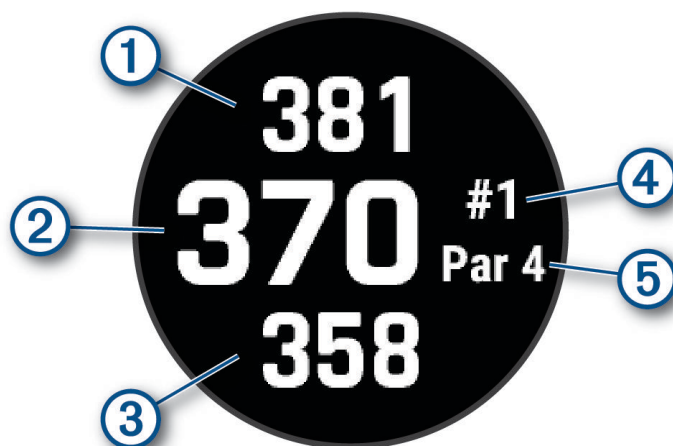
3 Selecione **Metas personalizadas**.

4 Selecione um tipo de alvo.

Modo números grandes

Você pode alterar o tamanho dos números exibidos na tela de visualização do buraco.

Pressione **MENU**, selecione as configurações da atividade e selecione **Números grandes**.



①	A distância até o fundo do green
②	A distância até o meio do green ou a posição do pino selecionado
③	A distância até o começo do green
④	O número do buraco atual
⑤	O par do buraco atual

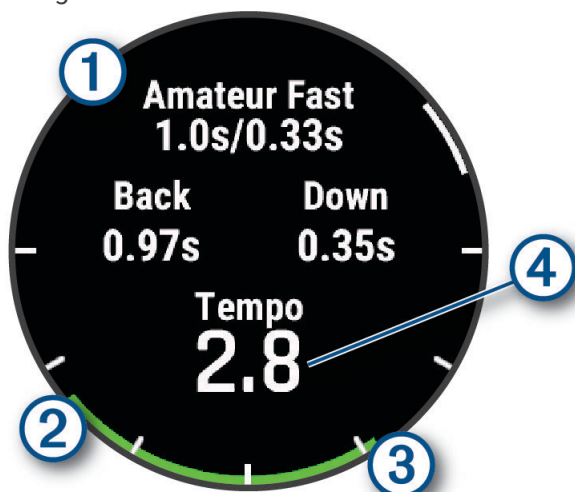
Treino de ritmo do swing




A atividade de Treino zona 3 ajuda você a realizar o swing de forma mais consistente. O dispositivo mede e exibe seu tempo de backswing e de downswing. O dispositivo também exibe o ritmo do seu swing. O ritmo do swing é o tempo do backswing dividido pelo tempo do downswing, expresso em uma proporção. Uma proporção de 3 para 1 ou 3,0 é o ritmo ideal do swing com base em estudos de jogadores profissionais de golfe.

O ritmo de swing ideal

É possível atingir o ritmo ideal de 3,0 usando diferentes timings de swing, por exemplo, 0,7 s/0,23 s ou 1,2 s/0,4 s. Cada jogador de golfe pode ter o seu próprio ritmo de swing com base na sua habilidade e experiência. A Garmin fornece seis timings diferentes.

O dispositivo exibe um gráfico que indica se o seu tempo de backswing ou de downswing está muito rápido, muito lento ou correto para o timing selecionado.



①	Opções de timing (proporção de tempo entre o backswing e o downswing)
②	Tempo de backswing
③	Tempo do downswing
④	Seu ritmo
	Timing correto
	Muito lento
	Muito rápido

Para encontrar o seu timing ideal de swing, você deve começar com o timing mais lento e experimentá-lo em alguns swings. Quando o gráfico de ritmo ficar consistentemente verde para os tempos de backswing e de downswing, você pode subir para o próximo timing. Quando encontrar um timing que lhe seja confortável, você poderá usá-lo para obter desempenho e swings mais consistentes.

Analisar seu ritmo de swing

Você deve bater em uma bola para ver o ritmo do seu swing.

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Treino zona 3**.
- 3 Pressione **START**.
- 4 Selecione **Veloc. mov. rotação** e selecione uma opção.
- 5 Faça um swing completo e bata na bola.
O relógio exibe a análise do seu swing.

Visualizar a sequência de dicas

Na primeira vez que você usa a atividade de Treino zona 3, o relógio exibe uma sequência de dicas para explicar como o swing é analisado.

- 1 Durante a sua atividade, pressione **START**.
- 2 Selecione **Dicas**.
- 3 Pressione **START** para visualizar a próxima dica.

Jumpmaster

ATENÇÃO

O recurso jumpmaster deve ser utilizado somente por paraquedistas experientes. O recurso jumpmaster não deve ser usado como o principal altímetro de paraquedismo. Falha na inserção das informações corretas sobre o salto pode resultar em ferimentos graves ou morte.

O recurso jumpmaster segue orientações militares para o cálculo do ponto de salto de alta altitude (HARP). O relógio detecta automaticamente quando você tiver saltado e inicia a navegação em direção ao ponto de impacto desejado (DIP) usando o barômetro e bússola eletrônica.

Planejar um salto

- 1 Selecione um tipo de salto (*Tipos de salto, página 75*).
- 2 Insira as informações do salto (*Inserir informações de salto, página 76*).
O dispositivo calcula o HARP.
- 3 Selecione **Ir para HARP** para iniciar uma navegação no HARP.

Tipos de salto

O recurso Jumpmaster permite que você defina o tipo de salto entre um dos três tipos: HAHO, HALO ou estático. O tipo de salto selecionado determina quais informações adicionais de configuração são necessárias. Para todos os tipos de salto, as altitudes de queda livre e de abertura são medidas em pés acima do nível do mar (AGL).

HAHO: salto de grande altitude com abertura em grande altitude. O Jumpmaster salta de uma altitude muito grande e abre o paraquedas a uma grande altitude. É necessário definir um DIP e uma altitude de queda livre de pelo menos 1.000 pés. A altitude de queda livre é presumida como a mesma da altitude de abertura. Os valores comuns para altitude de queda livre variam entre 12.000 e 24.000 pés AGL.

HALO: salto de grande altitude com abertura em baixa altitude. O Jumpmaster salta de uma altitude muito grande e abre o paraquedas a uma altitude baixa. As informações necessárias são as mesmas que as do salto tipo HAHO, com a adição de uma altitude de abertura. A altitude de abertura não pode ser maior que a altitude de queda livre. Os valores comuns para altitude de abertura variam entre 2.000 e 6.000 pés AGL.

Estático: a velocidade e a direção do vento são presumidas como constantes durante o salto. A altitude de queda livre deve ser pelo menos 1.000 pés.

Inserir informações de salto

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Jumpmaster**.
- 3 Selecione um tipo de salto (*Tipos de salto, página 75*).
- 4 Conclua uma ou mais ações para inserir as suas informações de salto:
 - Selecione **DIP** para definir um ponto de parada para o local de pouso desejado.
 - Selecione **Altitude da queda** para definir a altitude de queda AGL (em pés) quando o jumpmaster sair da aeronave.
 - Selecione **Altitude aberto** para definir a altitude de abertura AGL (em pés) quando o jumpmaster abrir o paraquedas.
 - Selecione **Arremesso para frente** para definir a distância horizontal viajada (em metros) devido à velocidade da aeronave.
 - Selecione **Curso para HARP** para definir a direção viajada (em graus) devido à velocidade da aeronave.
 - Selecione **Vento** para definir a velocidade do vento (em nós) e a direção (em graus).
 - Selecione **Constante** para ajudar algumas informações para o salto planejado. Dependendo do tipo de salto, você pode selecionar **Porcentagem máxima**, **Fator de segurança**, **K-Abrir**, **K-Queda livre** ou **K-Estático** e insira as informações adicionais (*Configurações constantes, página 77*).
 - Selecione **Automático para DIP** para ativar a navegação para o DIP automaticamente após o salto.
 - Selecione **Ir para HARP** para iniciar uma navegação no HARP.

Inserir informações do vento para saltos HAH0 e HAL0

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Jumpmaster**.
- 3 Selecione um tipo de salto (*Tipos de salto, página 75*).
- 4 Selecione **Vento > Adicionar**.
- 5 Selecione uma altitude.
- 6 Insira uma velocidade do vento em nós e selecione **Concluído**.
- 7 Insira uma direção do vento em graus e selecione **Concluído**.

O valor do vento é adicionado à lista. Somente valores do vento incluídos na lista são usados em cálculos.
- 8 Repita as etapas 5 a 7 para cada altitude disponível.

Redefinir informações do vento

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Jumpmaster**.
- 3 Selecione **HAHO** ou **HALO**.
- 4 Selecione **Vento > Redefinir**.

Todos os valores de vento são removidos da lista.

Inserir informações do vento para um salto estático

- 1 Pressione **START**.
- 2 Selecione **Jumpmaster > Estático > Vento**.
- 3 Insira uma velocidade do vento em nós e selecione **Concluído**.
- 4 Insira uma direção do vento em graus e selecione **Concluído**.

Configurações constantes

Selecione Jumpmaster, selecione um tipo de salto e selecione Constante.

Porcentagem máxima: define o alcance do salto para todos os tipos de saltos. Uma configuração menor que 100%, diminui a distância de deriva ao DIP e uma configuração maior que 100% aumenta a distância de deriva. Jumpmasters mais experientes podem querer usar números menores e paraquedistas menos experientes podem querer usar números maiores.

Fator de segurança: define a margem de erro para um salto (somente HAHO). Fatores de segurança, geralmente, são valores inteiros de dois ou mais, e são determinados pelo jumpmaster, com base nas especificações do salto.

K-Queda livre: define o valor da resistência do vento para um paraquedas durante uma queda livre, com base na classificação da cobertura do paraquedas (somente HALO). Cada paraquedas deve ser classificado com um valor K.

K-Abrir: define o valor da resistência do vento para um paraquedas aberto, com base na classificação da cobertura do paraquedas (HAHO e HALO). Cada paraquedas deve ser classificado com um valor K.

K-Estático: define o valor da resistência do vento para um paraquedas durante um salto estático, com base na classificação da cobertura do paraquedas (somente Estático). Cada paraquedas deve ser classificado com um valor K.

Personalizar atividades e aplicativos

Você pode personalizar a lista de atividades e aplicativos, visores de dados, campos de dados e outras configurações.

Adição ou remoção de uma atividade favorita

A lista das suas atividades favoritas é exibida ao pressionar **START** no visor do relógio e fornece acesso rápido às atividades que você mais utiliza. A primeira vez que você pressionar **START** para iniciar uma atividade, o relógio solicitará que você selecione as suas atividades favoritas. Você pode adicionar ou remover atividades a qualquer momento.

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Atividades e aplicativos**.

As suas atividades favoritas aparecem no topo da lista.

3 Selecione uma opção:

- Para adicionar uma atividade favorita, selecione a atividade e escolha **Definir como favorito**.
- Para remover uma atividade favorita, selecione a atividade e escolha **Remover dos favoritos**.

Alterar a ordem de uma atividade na lista de aplicativos

1 Pressione **MENU**.

2 Selecione **Atividades e aplicativos**.

3 Selecione uma atividade.

4 Selecione **Reordenar**.

5 Pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar a posição da atividade na lista de aplicativos.

Personalizando telas de dados

Você pode mostrar, ocultar e alterar o layout e o conteúdo das telas de dados para cada uma das atividades.

OBSERVAÇÃO: para atividades de mergulho, é possível personalizar os visores de dados no menu **Conf merg** ([Personalizar os visores de dados de mergulho, página 21](#)).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione a atividade a ser personalizada.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Visor de dados**.
- 6 Selecione uma tela de dados a ser personalizada.
- 7 Selecione uma opção:
 - Selecione **Layout** para ajustar a quantidade de campos de dados na tela de dados.
 - Selecione **Campos de dados** e selecione um campo para alterar os dados que aparecem no campo.
DICA: para obter uma lista de todos os campos de dados disponíveis, acesse [Campos de dados, página 196](#). Nem todos os campos de dados estão disponíveis para todos os tipos de atividade.
 - Selecione **Reordenar** para alterar o local da tela de dados no loop.
 - Selecione **Remover** para remover a tela de dados do loop.
- 8 Se necessário, selecione **Adic. novo** para adicionar uma tela de dados no loop.
Você pode adicionar uma tela de dados personalizada ou selecionar uma entre as telas de dados predefinidas.

Adicionar um mapa a uma atividade

Você pode adicionar o mapa ao loop das telas de dados para uma atividade.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione a atividade a ser personalizada.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Visor de dados > Adic. novo > Mapa**.

Criando uma atividade personalizada

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Adicionar**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Copiar atividade** para criar uma atividade personalizada a partir de suas atividades salvas.
 - Selecione **Outros > Outros** para criar uma nova atividade personalizada.
- 4 Se necessário, selecione um tipo de atividade.
- 5 Selecione um nome ou insira um nome personalizado.
Nomes de atividade em duplicidade incluem um número, por exemplo, Bicicleta(2).
- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione uma opção para personalizar as configurações de uma atividade específica. Por exemplo, você pode personalizar as telas de dados ou os recursos automáticos.
 - Selecione **Concluído** para salvar e usar a atividade personalizada.
- 7 Selecione **Sim** para adicionar a atividade à sua lista de favoritos.

Configurações de Atividades e apps

Estas configurações permitem que você personalize cada app de atividade pré-carregado com base em suas necessidades. Por exemplo, você pode personalizar páginas de dados e ativar alertas e recursos de treinamento. Nem todas as configurações estão disponíveis para todos os tipos de atividade.

Mantenha pressionado **MENU**, selecione **Atividades e aplicativos**, escolha uma atividade e defina as configurações da atividade.

Distância 3D: calcula a distância percorrida usando a mudança de elevação, bem como o seu movimento horizontal sobre o solo.

Velocidade 3D: calcula sua velocidade usando a mudança de elevação, bem como o seu movimento horizontal sobre o solo.

Cor destacada: define a cor de destaque para o ícone da atividade.

Adicionar atividade: adiciona um tipo de atividade a uma atividade poliesportiva.

Alertas: define os alertas de treinamento ou navegação para a atividade ([Alertas de atividade, página 82](#)).

Elevação automática: detecta alterações de elevação usando o altímetro incorporado e exibe automaticamente os dados de escalada relevantes ([Ativar elevação automática, página 84](#)).

Auto Lap: define as opções para o recurso Auto Lap para marcar as voltas automaticamente. A opção Distância automática marca as voltas a uma distância específica. A opção Auto Lap por posição marca voltas em um local onde você pressionou LAP anteriormente. Ao concluir uma volta, uma mensagem de alerta de volta personalizável é exibida. Esse recurso é útil para comparar o seu desempenho em diversos momentos de uma atividade.

Auto Pause: define as opções do recurso Auto Pause® para parar de registrar dados quando você parar de mover ou quando estiver abaixo de uma velocidade específica. Este recurso é útil se a sua atividade incluir semáforos ou outros locais onde você deverá parar.

Descanso automático: cria automaticamente um intervalo de descanso quando você para de se mover durante uma atividade de natação em piscina ([Descanso automático e descanso manual da natação, página 53](#)). Define as opções para iniciar e parar automaticamente o temporizador de descanso para a atividade de ultramaratona ([Configurações de descanso automático para ultramaratonas, página 51](#)).

Corrida automática: detecta automaticamente treinos de esqui ou de esportes aquáticos usando o acelerômetro integrado ([Visualizar as corridas de esqui, página 65](#), [Como ver suas corridas de esportes aquáticos, página 62](#)).

Rolagem autom.: percorre automaticamente todos os visores de dados da atividade enquanto o temporizador da atividade está em execução.

Definir auto.: inicia e interrompe treinos automaticamente durante uma atividade de treinamento de força.

Auto Sport Change: detecta automaticamente a transição para o próximo esporte em uma atividade poliesportiva, como o triatlo.

Início automático: inicia automaticamente uma atividade de motocross ou BMX quando você começa a se mover.

Números grandes: altera o tamanho dos números exibidos no visor de dados ([Modo números grandes, página 73](#)).

Transmissão freq. cardíaca: transmite automaticamente os dados de frequência cardíaca do relógio para os dispositivos emparelhados quando você inicia a atividade ([Transmissão de dados de frequência cardíaca, página 136](#)).

Transmitir para GameOn: transmite automaticamente os dados biométricos para o app Garmin GameOn quando você inicia uma atividade de jogos ([Usando o aplicativo Garmin GameOn™, página 56](#)).

ClimbPro: exibe informações de subida para escaladas próximas e atuais durante a navegação de um percurso ([Usar o ClimbPro, página 84](#)).

Prompt de taco: solicita que você insira o taco de golfe usado após cada tacada detectada para registrar as estatísticas sobre o taco ([Gravação de estatísticas, página 71](#)).

Início de cont. regressiva: ativa um temporizador de contagem regressiva para intervalos de nado na piscina.

Visor de dados: personaliza o visor de dados e adiciona novos visores de dados para a atividade ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).

Distância do Driver: define a distância média em que a bola viaja no seu drive enquanto joga golfe.

Editar peso: solicita que você adicione a carga usada em uma série de exercícios durante um treino de força ou atividade de cardio.

Estroboscópio de lanterna: define o modo, a velocidade e a cor do estroboscópio de lanterna de LED durante a atividade.

Distância de golfe: define a unidade de medida para distância ao jogar golfe.

Velocidade do vento do golfe: define a unidade de medida para velocidade do vento ao jogar golfe.

Sistema de classificação: define o sistema de classificação da dificuldade da rota para atividades de escalada.

Modo de pular corda: define a meta de atividade de pular corda como aberta, com tempo definido ou por número de repetições.

Número da pista: define o número da pista para corrida em pista.

Tecla de voltas: ativa o botão LAP para registrar uma volta ou descanso durante uma atividade.

Bloquear dispositivo: bloqueia a tela sensível ao toque e os botões durante uma atividade poliesportiva para evitar pressionar acidentalmente os botões e a tela sensível ao toque.

Mapa: define as preferências de exibição para a tela de dados do mapa para a atividade ([Configurações do mapa de atividade, página 83](#)).

Camadas do mapa: define os dados do mapa a serem exibidos no mapa ([Exibição e ocultação dos dados do mapa, página 152](#)).

Metrônomo: emite sons ou vibrações de forma regular para ajudar você a melhorar seu desempenho, treinando com uma cadência mais rápida, mais lenta, ou mais consistente. Você pode definir os batimentos por minuto (bpm) da cadência que deseja manter, a frequência dos batimentos e as configurações de som.

Rastreamento de modo: define o modo de pista em subida e descida para automático ou manual para esqui off-piste e snowboard.

Rastreamento de obstáculo: salva os locais dos obstáculos a partir da primeira volta do percurso. Em voltas repetidas do percurso, o relógio usa os locais salvos para alternar entre obstáculos e intervalos de corrida ([Registrar uma atividade de corrida com obstáculos, página 51](#)).

PlaysLike: configura o recurso de distância "PlaysLike", que mostra as distâncias ajustadas até o green enquanto você joga golfe ([Ícones de distância PlaysLike, página 69](#)).

Tamanho piscina: define o comprimento da piscina para natação.

Potência média: controla se o relógio inclui valores de zero para dados de potência da bicicleta que ocorrem quando você não está pedalando.

Modo de alimentação: define o modo de potência padrão para a atividade.

Lim. econ. energ.: define o tempo limite para o relógio permanecer no modo de atividade enquanto espera que você inicie a atividade, por exemplo, enquanto você aguarda o início de uma corrida. A opção Normal define o relógio para entrar no modo de baixo consumo após 5 minutos de inatividade. A opção Estendido define o relógio para entrar no modo de baixo consumo após 25 minutos de inatividade. O modo estendido pode resultar em vida útil mais curta da bateria entre as cargas.

Registrar atividade: habilita o arquivo FIT para o registro de atividades de golfe. Os arquivos FIT registram informações sobre condicionamento físico adaptadas para o app e site Garmin Connect.

Gravar após pôr do sol: define o relógio para registrar pontos de trajeto após o pôr do sol durante uma expedição.

Registrar temperatura: registra a temperatura ambiente ao redor do relógio ou de um sensor de temperatura emparelhado.

Registrar VO2 máximo: registra uma estimativa de VO2 máximo para atividades de corrida em trilha e ultramaratona.

Intervalo de gravação: define a frequência de gravação dos pontos de trajeto durante uma expedição. Por padrão, os pontos de trajeto do GPS são registrados uma vez por hora e não são registrados após o pôr do sol. Registrar pontos de trajeto com menos frequência maximiza a vida útil da bateria.

Renomear: define o nome da atividade.

Contagem de repetições: registra as contagens de repetições durante um treino. A opção Somente treinos registra as contagens de repetições somente durante treinos guiados.

Repetir: registra as repetições para atividades poliesportivas. Por exemplo, você pode usar essa opção para atividades que incluam múltiplas transições, como swimrun.

Repor predefinições: redefine as configurações da atividade.

Estatísticas da rota: registra as estatísticas de rota para atividades de escalada indoor.

Rota: define as preferências para o cálculo de rotas da atividade ([Configurações de rotas, página 83](#)).

Potência de corrida: registra dados da potência de corrida e personaliza as configurações ([Configurações de potência de corrida, página 146](#)).

Satélites: define o sistema de satélite a ser utilizado na atividade ([Configurações do satélite, página 85](#)).

Pontuação: define suas preferências de pontuação de golfe, ativa o rastreamento de estatísticas e define seu handicap ([Configurações de pontuação, página 71](#)).

Segmentos: exibe os segmentos salvos para a atividade ([Segmentos, página 85](#)). A opção Esforço automático ajusta automaticamente a meta de tempo de corrida de um segmento com base no seu desempenho durante o segmento.

Alertas do segmento: notifica você sobre a aproximação de segmentos salvos ([Segmentos, página 85](#)).

Autoavaliação: define com que frequência você avalia sua percepção de esforço da atividade ([Avaliar uma atividade, página 49](#)).

SpeedPro: registra métricas de velocidade avançadas para corridas de windsurf.

Deteção de braçadas: detecta automaticamente o seu tipo de braçada para natação em piscina.

Al. auto. esp. p/ Swimrun: transita automaticamente entre a parte de nado e a parte de corrida de uma atividade poliesportiva chamada "Swimrun".

Toque: ativa a tela sensível ao toque durante uma atividade.

Modo de torneio: desativa recursos que não são permitidos durante torneios de golfe sancionados.

Transições: habilita transições para atividades multiesportivas.

Unidades: define as unidades de medida para a atividade.

Alertas vibratórios: notificam você para inspirar ou expirar durante uma atividade de respiração.

Caddie virtual: mostra recomendações de taco do caddy virtual automaticamente ou você pode acessá-las manualmente no menu. Aparece depois que você joga cinco rodadas de golfe, monitora seus tacos e carrega suas tabelas de classificação no app Garmin Golf.

Vídeos de treino: reproduzem animações educativas de treino para uma atividade de força, cardio, ioga ou pilates. As animações estão disponíveis para treinos e treinos pré-instalados baixados da sua conta Garmin Connect.

Alertas de atividade

É possível definir alertas para cada atividade, o que pode ajudar você a treinar usando metas específicas, aumentar o conhecimento sobre seu ambiente e navegar até o seu destino. Alguns alertas estão disponíveis apenas para atividades específicas. Há três tipos de alertas: alertas de evento, alertas de intervalo e alertas recorrentes.

Alerta de evento: um alerta de evento notifica você uma vez. O evento é um valor específico. Por exemplo, é possível definir o relógio para alertar você após ter queimado um determinado número de calorias.

Alerta de intervalo: um alerta de intervalo notifica você sempre que o relógio estiver acima ou abaixo de um determinado intervalo de valores. Por exemplo, é possível configurar o relógio para alertar você sempre que sua frequência cardíaca estiver abaixo de 60 bpm (batimentos por minuto) e acima de 210 bpm.

Alerta recorrente: um alerta recorrente notifica você sempre que o relógio registrar um intervalo ou valor especificado. Por exemplo, é possível definir o relógio para alertar você a cada 30 minutos.

Nome do alerta	Tipo de alerta	Descrição
Cadência	Alcance	Você pode definir valores mínimo e máximo de cadência.
Calorias	Evento, recorrente	Você pode definir a quantidade de calorias.
Personalizar	Evento, recorrente	Você pode selecionar uma mensagem existente ou criar uma mensagem personalizada, e escolher um tipo de alerta.
Distância	Evento, recorrente	Você pode definir um intervalo de distância.
Elevação	Alcance	Você pode definir valores mínimo e máximo de elevação.
Frequência cardíaca	Alcance	Você pode definir valores mínimo e máximo de frequência cardíaca ou selecionar mudanças de zona. Consulte Sobre zonas de frequência cardíaca, página 165 e Cálculos da zona de frequência cardíaca, página 166 .
Ritmo	Alcance	Você pode definir valores mínimo e máximo de ritmo.
Ritmo	Recorrente	Você pode definir um ritmo desejado de natação.
Liga/desliga	Alcance	Você pode definir o nível alto e baixo de potência.
Proximidade	Evento	Você pode definir um raio a partir de um local salvo.
Corrida/caminhada	Recorrente	Você pode definir intervalos de descanso regulares para caminhada.
Potência de corrida	Evento, alcance	Você pode definir valores mínimo e máximo da zona de potência.
Velocidade	Alcance	Você pode definir valores mínimo e máximo de velocidade.
Índice de braçadas	Alcance	Você pode definir braçadas altas ou baixas por minuto.
Hora	Evento, recorrente	Você pode definir um intervalo de tempo.
Temporizador de pista	Recorrente	Você pode definir um intervalo de tempo da pista em segundos.

Configurar um alerta

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione uma atividade.
OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Alertas**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione **Adic. novo** para adicionar um novo alerta para a atividade.
 - Selecione o nome do alerta para editar um alerta existente.
- 7 Se necessário, selecione o tipo de alerta.
- 8 Selecione uma zona, digite os valores mínimo e máximo, ou um valor personalizado, para o alerta.
- 9 Se necessário, ative o alerta.

Para alertas de eventos e alertas recorrentes, será exibida uma mensagem sempre que você atingir o valor de alerta. Para alertas de intervalo, será exibida uma mensagem toda vez que você ultrapassar o limite superior ou inferior do intervalo especificado (valores mínimo e máximo).

Configurações do mapa de atividade

Você pode personalizar a aparência da tela de dados do mapa para cada atividade.

Mantenha pressionado **MENU**, selecione **Atividades e aplicativos**, escolha uma atividade, defina as configurações da atividade e toque em **Mapa**.

Configurar mapas: exibe dados de produtos do mapa instalado.

Modo de gráfico marinho: ativa a carta náutica durante a exibição de dados marítimos. Essa opção apresenta vários recursos do mapa em diferentes cores para que os dados marítimos sejam mais legíveis e para que o mapa reflita o esquema de desenho de cartas náuticas impressas.

Usar config. do sistema: permite que o relógio use as preferências nas configurações do sistema de mapas ([Configurações de mapa, página 150](#)). Quando esta configuração está desativada, você pode personalizar as configurações do mapa para a atividade.

Configurações de rotas

Você pode alterar as configurações de rota para personalizar a forma como o relógio calcula rotas para cada atividade.

OBSERVAÇÃO: nem todas as configurações estão disponíveis para todos os tipos de atividade.

Mantenha **MENU** pressionado, selecione **Atividades e aplicativos**, selecione uma atividade, selecione as configurações da atividade e selecione **Rota**.

Atividades: define uma atividade para a rota. O relógio calcula as rotas otimizadas para o tipo de atividade que você está realizando.

Roteamento de popularidade: calcula rotas com base nas corridas e passeios mais populares de Garmin Connect.

Percursos: define como você navega pelos percursos usando o relógio. Use a opção Seguir percurso para navegar por um percurso exatamente como ele aparece, sem recalculá-lo. Use a opção Usar mapa para navegar por um percurso usando o planejamento de mapas e calcular novamente a rota caso saia do percurso.

Método de cálculo: define o método de cálculo para minimizar o tempo, a distância ou as subidas nas rotas.

Áreas a serem evitadas: define os tipos de estrada ou transporte a serem evitados nas rotas.

Tipo: define o comportamento do ponteiro exibido durante uma rota direta.

Usar o ClimbPro

O recurso ClimbPro ajuda você a gerenciar seu esforço para as próximas escaladas em um percurso. Você pode visualizar os detalhes das subidas, incluindo gradiente, distância e ganho de elevação, antes ou em tempo real ao seguir um percurso. As categorias de subidas em ciclismo, com base em extensões e gradientes, são indicadas por cores.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **ClimbPro > Estado > Durante a navegação**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione **Campo de dados** para personalizar o campo de dados que aparece na tela ClimbPro.
 - Selecione **Alerta** para definir alertas no início de uma subida ou a uma determinada distância da subida.
 - Selecione **Descidas** para ativar ou desativar as descidas para atividades de corrida.
 - Selecione **Detecção escalada** para escolher os tipos de subida detectados durante as atividades de ciclismo.
- 7 Revise as escaladas e os detalhes do percurso (*Exibir ou editar os detalhes do percurso, página 178*).
- 8 Comece a seguir um percurso salvo (*Navegar até um destino, página 172*).

Ativar elevação automática

Você pode usar o recurso de elevação automática para detectar alterações de elevação automaticamente. É possível usá-lo durante atividades, como escalada, caminhada, corrida ou ciclismo.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione uma atividade.
OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Elevação automática > Estado**.
- 6 Selecione **Sempre** ou **Fora da navegação**.
- 7 Selecione uma opção:
 - Selecione **Tela na corrida** para identificar qual tela de dados é exibida durante uma corrida.
 - Selecione **Tela na escalada** para identificar qual tela de dados é exibida durante escaladas.
 - Selecione **Inverter cores** para inverter as cores da tela ao alterar os modos.
 - Selecione **Velocidade vertical** para definir uma taxa de subida sobre tempo.
 - Selecione **Alternância de modo** para definir a velocidade com que o dispositivo alternará os modos.**OBSERVAÇÃO:** a opção Tela atual permite que você alterne automaticamente para a última tela que estava visualizando antes que a transição de escalada automática tenha ocorrido.

Configurações do satélite

Você pode alterar as configurações de satélite para personalizar os sistemas de satélite usados em cada atividade. Para obter mais informações sobre sistema de satélite, acesse garmin.com/aboutGPS.

Mantenha **MENU** pressionado, selecione **Atividades e aplicativos**, escolha uma atividade, defina as configurações da atividade e selecione **Satélites**.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.

Desligado: desativa os sistemas de satélite da atividade.

Usar padrão: permite que o relógio use a configuração padrão do sistema de satélites (*Configurações do sistema, página 181*).

Somente GPS: ativa o sistema de satélite do GPS.

Todos os sistemas: ativa vários sistemas de satélite. Usar vários sistema de satélite juntos oferece um melhor desempenho em ambientes desafiadores e obtém o posicionamento mais rápido do que usando apenas o GPS. No entanto, usar vários sistemas pode reduzir a duração da bateria mais rapidamente do que usando apenas o GPS.

Todos + Multiband: ativa vários sistemas de satélite em várias bandas de frequência. Os sistemas multibanda usam várias bandas de frequência e permitem registros de trajetos mais consistentes, melhor posicionamento, aprimoramento de erros de imagem duplicada e menos atrasos do sinal devido a obstáculos atmosféricos ao usar o relógio em ambientes desafiadores.

Seleção automática: permite que o relógio use tecnologia SatIQ™ para selecionar dinamicamente o melhor sistema multibanda com base em seu ambiente. A configuração Seleção automática oferece a melhor precisão de posicionamento e, ao mesmo tempo, prioriza a vida útil da bateria.

UltraTrac: registra os pontos de trajeto e dados do sensor com menos frequência. Habilitar o recurso UltraTrac aumenta a vida útil da bateria, mas reduz a qualidade das atividades registradas. Você deve usar o recurso UltraTrac para atividades que exijam mais uso da bateria e para as quais as atualizações frequentes de dados do sensor sejam menos importantes.

Segmentos

Você pode enviar segmentos de sua corrida ou ciclismo a partir de sua conta Garmin Connect para seu dispositivo. Depois de salvar um segmento em seu dispositivo, você pode correr contra um segmento, tentando alcançar ou superar seu registro pessoal ou outros participantes que percorreram o segmento.

OBSERVAÇÃO: ao fazer download de um curso usando a sua conta Garmin Connect, você pode baixar todos os segmentos disponíveis no curso.

Segmentos do Strava™

É possível fazer download dos segmentos do Strava para seu dispositivo Descent. Percorra os segmentos do Strava para comparar seu desempenho com relação ao desempenho em percursos anteriores, ao desempenho de seus amigos e ao desempenho de profissionais que já percorreram o mesmo segmento.

Para inscrever-se para uma associação do Strava, acesse o menu de segmentos em sua conta Garmin Connect. Para obter mais informações, acesse www.strava.com.

As informações contidas neste manual aplicam-se aos segmentos do Garmin Connect e aos segmentos do Strava.

Exibindo detalhes do segmento

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Segmentos**.
- 6 Selecione um segmento.
- 7 Selecione uma opção:
 - Selecione **Tempos de corrida** para ver o tempo e a velocidade ou o ritmo médios para o líder no segmento.
 - Selecione **Mapa** para exibir o segmento no mapa.
 - Selecione **Pl. elevação** para exibir um plano de elevação do segmento.

Correndo contra um segmento

Os segmentos são percursos de corrida virtual. Você pode correr contra um segmento e comparar o seu desempenho com atividades passadas, com o desempenho de outras pessoas, conexões na sua conta do Garmin Connect, ou outros membros da comunidade de ciclistas ou corredores. Você pode carregar seus dados de atividade para sua conta do Garmin Connect para ver a posição do seu segmento.

OBSERVAÇÃO: se a sua conta do Garmin Connect e do Strava estiverem vinculadas, sua atividade é automaticamente enviada para sua conta do Strava, para que você possa ver a posição do segmento.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Vá para uma corrida ou percurso.

Ao se aproximar de um segmento, uma mensagem é exibida e você poderá correr contra o segmento.
- 4 Inicie a corrida contra o segmento.

Uma mensagem aparecerá quando o segmento estiver concluído.

Applied Ballistics®

ATENÇÃO

O recurso de Applied Ballistics destina-se a fornecer soluções precisas de elevação e vento, somente de acordo com os perfis da pistola e da bala e medições das condições atuais. Dependendo do seu ambiente, as condições podem mudar rapidamente. As mudanças nas condições ambientais, como rajadas de vento ou discrepâncias na velocidade do vento, podem ter efeito sobre a precisão do seu disparo. As soluções de elevação e vento são apenas sugestões de acordo com as informações inseridas no recurso. Faça leituras com frequência e cuidado, e permita que a leitura estabilize após mudanças significativas nas condições ambientais. Sempre deixe uma margem de segurança para mudanças nas condições e erros de leitura.

Sempre compreenda o seu alvo e o que está além do alvo antes de fazer um disparo. A falha em considerar o ambiente de disparo pode causar danos à propriedade, lesões corporais ou até mesmo óbito.

O recurso Applied Ballistics oferece soluções de mira personalizadas para tiro de longo alcance com base nas características da sua arma e da bala e em várias condições ambientais. Você pode inserir parâmetros incluindo vento, temperatura, umidade, alcance e sentido do disparo.

Este recurso fornece as informações necessárias para tiro de projéteis de longo alcance, incluindo trava de emergência, vento e o tempo de voo. Ele também inclui os modelos de resistência do ar personalizados para o seu tipo de bala. Acesse appliedballisticsllc.com para obter mais detalhes sobre esse recurso. Consulte *Applied Ballistics Glossário de termos*, página 91 para obter descrições dos termos e campos de dados.

OBSERVAÇÃO: pode ser necessário atualizar a solução balística no app Applied Ballistics Quantum™ para desbloquear todos os recursos Applied Ballistics (*App Applied Ballistics Quantum*, página 87).

App Applied Ballistics Quantum

O app Applied Ballistics Quantum permite gerenciar perfis balísticos no dispositivo Descent, ou atualizar seu solucionador balístico, se necessário. Você pode baixar o app Applied Ballistics Quantum pela loja de aplicativos do seu smartphone.

Applied Ballistics Opções

No visor do relógio, pressione **START**, selecione **Applied Ballistics** e pressione **START**.

Quick Edit: permite que você edite o alcance, a direção do disparo e as informações do vento (*Edição rápida de condições do tiro, página 87*).

Range Card: permite que você visualize dados para vários alcances com base em parâmetros inseridos pelo usuário. Você pode alterar campos (*Personalizando os campos do cartão de alcance, página 88*), editar o aumento de alcance (*Editando o incremento de alcance, página 88*) e defina o alcance base (*Definindo o alcance base, página 88*).

Target Card: permite que você visualize o alcance, elevação e o vento para dez alvos com base nos parâmetros inseridos pelo usuário.

Environment: permite que você personalize as condições atmosféricas do seu ambiente atual. Você pode inserir valores personalizados, usar o valor de pressão e de latitude do sensor interno no dispositivo ou usar o valor de temperatura de um sensor tempe conectado (*Ambiente, página 87*).

Target: permite que você personalize as condições de tiro de longo alcance para o seu alvo atual. Você pode selecionar o alvo selecionado e personalizar as condições para até dez alvos (*Alterando o alvo, página 88*).

Profile: permite que você personalize as propriedades da arma (*Editando propriedades da arma, página 90*), propriedades do projétil (*Editando propriedades do projétil, página 89*), e as unidades de medida de saída para seu perfil atual. Você pode alterar o perfil selecionado (*Selecionando um perfil diferente, página 89*) e adicionar outros perfis (*Adicionando um perfil, página 89*).

Change Fields: permite que você personalize os campos de dados no visor de dados do perfil (*Personalizando o visor de dados do perfil, página 89*).

Setup: permite selecionar as unidades de medida e ativar as opções de solução de vento e elevação.

Edição rápida de condições do tiro

Você pode editar o alcance, a direção do disparo e as informações do vento.

1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.

2 Selecione **Quick Edit**.

DICA: você pode pressionar DOWN ou UP para editar cada um dos valores e pressionar START para prosseguir para o próximo campo.

3 Defina o valor **RNG** para a distância do alvo.

4 Defina o valor **DOF** para sua direção de disparo atual (manualmente ou usando a bússola).

5 Defina o valor **W 1** para a velocidade baixa do vento.

6 Defina o valor **W 2** para a velocidade alta do vento.

7 Defina o valor **DIR** para a direção da qual o vento vem.

8 Pressione **BACK** para salvar suas configurações.

Ambiente

Edição do ambiente

1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.

2 Selecione **Environment**.

3 Selecione uma opção para editar.

Habilitar atualização automática

Você pode usar o recurso de atualização automática para atualizar os valores de latitude e pressão automaticamente. Quando conectado a um sensor tempo, o valor da temperatura também é atualizado. Quando conectado a um medidor de condições climáticas, os valores de velocidade do vento, direção do vento e umidade também são atualizados. Os valores são atualizados a cada cinco minutos.

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Environment > Auto Update > On**.

Cartão de alcance

Personalizando os campos do cartão de alcance

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Range Card**.
DICA: você pode pressionar **START** para exibir rapidamente diferentes campos de dados para a terceira coluna.
- 3 Mantenha **START** pressionado.
- 4 Selecione **Change Fields**.
- 5 Pressione **START** para navegar até um campo.
- 6 Pressione **DOWN** ou **UP** para mudar o campo.
- 7 Pressione **BACK** para salvar suas alterações.

Editando o incremento de alcance

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Range Card**.
- 3 Mantenha **START** pressionado.
- 4 Selecione **Range Increment**.
- 5 Insira um valor.

Definindo o alcance base

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Range Card**.
- 3 Mantenha **START** pressionado.
- 4 Selecione **Base Range**.
- 5 Insira um valor.

Alvos

Alterando o alvo

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Target**.
- 3 Selecione um alvo.
- 4 Selecione **Set as Current**.

Editar o alvo

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Target**.
- 3 Selecione um alvo.
- 4 Selecione uma opção para editar.

Perfil

Selecionando um perfil diferente

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Profile**.
- 3 Selecione um perfil.
- 4 Selecione **Change Profile**.

Adicionando um perfil

Você pode adicionar um arquivo .pro que contenha informações de perfil. Para isso, basta criá-lo usando o app Applied Ballistics Quantum e transferi-lo para a pasta AB do dispositivo. Você também pode criar um perfil usando seu dispositivo Garmin.

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Profile > + Profile**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para personalizar as propriedades do projétil, selecione **Bullet Properties** (*Editando propriedades do projétil, página 89*).
 - Para personalizar as propriedades da arma, selecione **Gun Properties** (*Editando propriedades da arma, página 90*).
 - Para alterar as unidades de medida dos campos de saída, selecione **Output Units**.

Excluir um perfil

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Profile**.
- 3 Selecione um perfil.
- 4 Selecione **Delete Profile**.

Personalizando o visor de dados do perfil

- 1 Durante uma atividade de Applied Ballistics, pressione **DOWN** para rolar até o visor de dados do perfil.
- 2 Pressione **START**.
- 3 Selecione **Change Fields**.
- 4 Pressione **DOWN** ou **UP** para rolar até um campo.
- 5 Pressione **START** para alterar o campo.
- 6 Pressione **BACK** para salvar suas alterações.

Editando propriedades do projétil


- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Bullet Properties**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para inserir automaticamente as propriedades do projétil a partir do banco de dados de projéteis Applied Ballistics, selecione **Bullet Database** e escolha a solução balística, o calibre, o fabricante, o projétil e a curva de resistência do ar.
OBSERVAÇÃO: é possível selecionar o calibre do seu projétil para pesquisar uma lista de projéteis dentro daquele calibre. Nem todos os nomes de cartuchos correspondem ao calibre real dos projéteis. Por exemplo, um 300 Win Mag é um projétil de calibre .308.
 - Para inserir manualmente as propriedades do projétil se o projétil não estiver no banco de dados de projéteis, pressione **DOWN** para rolar pelas opções e selecione os valores a serem editados.
OBSERVAÇÃO: é possível encontrar essas informações no site do fabricante do seu projétil.

Editando propriedades da arma

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Gun Properties**.
- 3 Selecione uma opção para editar.

Calibrar a velocidade de saída


A calibração da velocidade de saída proporciona uma solução mais precisa no alcance supersônico da sua arma específica.

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Gun Properties > Calibrate Muzzle Velocity**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Range** para editar o alcance.
 - Selecione **True Drop** para editar a distância de queda.
- 4 Selecione .

Calibrar o fator de escala de queda

A Garmin recomenda que você calibre a velocidade de saída antes do fator de escala de queda.

A calibração do fator de escala de queda proporciona uma solução mais precisa no alcance transônico da sua arma específica ou além dele.

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Gun Properties > Calibrate DSF**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Range** para editar o alcance.
 - Selecione **True Drop** para editar a distância de queda.
- 4 Selecione .

Visualizando a tabela de fator de escala de queda

A tabela de fator de escala de queda é preenchida depois que você calibrar o fator de escala de queda. Se necessário, é possível zerar os valores da tabela.

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Gun Properties > View DSF Table**.
- 3 Se necessário, mantenha o **MENU** pressionado e selecione **Clear DSF Table**.
Os valores da tabela são redefinidos como zero.

Editando a tabela de temperatura e velocidade de saída

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Gun Properties > MV-Temp Table**.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Edit**.
- 5 Pressione **DOWN** ou **UP** para rolar pela tabela.
- 6 Pressione **START** para editar um valor.
- 7 Pressione **BACK** para salvar suas alterações.
- 8 Pressione **BACK**.
- 9 Selecione **Muzzle Velocity > Enable MV-Temp** para definir a velocidade de saída usando a tabela de temperatura.

Limpendo a tabela de temperatura e velocidade de saída

- 1 No app Applied Ballistics, pressione **START**.
- 2 Selecione **Profile > Gun Properties > MV-Temp Table**.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Clear MV-Temp**.

Applied Ballistics Glossário de termos

Campos de solução de tiro

DOF: a direção do disparo, com o norte a 0 graus e o leste a 90 graus. Campo de entrada.

DICA: é possível usar a bússola para definir este valor apontando a parte superior do dispositivo para a direção do disparo. O valor atual da bússola é exibido no campo DOF. Você pode pressionar **START** para usar esse valor. Você pode inserir manualmente um valor pressionando **DOWN** ou **UP**.

OBSERVAÇÃO: o valor DOF é usado apenas para calcular o efeito Coriolis. Ao disparar contra um alvo a menos de 1.000 jardas de distância, este campo de entrada é opcional.

Elevation: a parte vertical da solução de mira, exibida em miliradianos (mil) ou minutos de ângulo (MOA).

RNG: a distância até o alvo, exibida em jardas ou metros. Campo de entrada.

W 1/2: a velocidade do vento 1, velocidade do vento 2 e a direção do vento. Por exemplo, se a direção do vento (DIR) for 9:00, o vento estará soprando da esquerda para a direita na visão do atirador. Campo de entrada.

OBSERVAÇÃO: o campo velocidade do vento 2 é opcional. Usar a velocidade do vento 1 e a velocidade do vento 2 não é uma forma eficiente de contabilizar as diferentes velocidades do vento a distâncias diferentes entre você e o alvo. Usar esses campos é uma forma de isolar os valores do vento e calcular os valores mínimo e máximo de vento para a solução.

Windage 1: a parte horizontal da solução de mira baseada na velocidade do vento 1 e na direção do vento, exibida em miliradianos (mil) ou minuto de ângulo (MOA).

Windage 2: a parte horizontal da solução de mira baseada na velocidade do vento 2 e na direção do vento, exibida em miliradianos (mil) ou minuto de ângulo (MOA).

Campos de saída adicionais

Aero. Jump. Effect: a quantidade de solução de elevação atribuída ao salto aerodinâmico. Salto aerodinâmico é o desvio vertical do projétil devido a um vento lateral. O salto aerodinâmico é calculado com base no valor 1 da velocidade do vento. Se não houver componente de vento lateral ou valor de vento, este valor será zero.

Bullet Drop: a queda total do projétil ao longo da trajetória, exibida em polegadas.

Cos. Incl. Ang.: o cosseno do ângulo de inclinação do alvo.

H. Cor. Effect: o efeito Coriolis horizontal. O efeito Coriolis horizontal é a quantidade da solução de vento atribuída ao efeito Coriolis. É sempre calculado pelo dispositivo, embora o impacto possa ser mínimo se não estiver disparando a um alcance estendido.

Lead: a correção horizontal necessária para atingir um alvo que está se movendo para a direita ou a esquerda em uma determinada velocidade.

DICA: ao inserir a velocidade do seu alvo, o dispositivo leva em consideração o vento necessário no valor total de vento.

Max. Ord.: a ordenação máxima. A ordenação máxima é a altura máxima acima do eixo do cano que um projétil atingirá ao longo de sua trajetória.

Max. Ord. Range: a distância na qual o projétil atingirá sua ordenação máxima.

Remaining Energy: a energia remanescente do projétil no impacto no alvo, exibido em libras-pés de força (lbf-pés) ou joules (J).

Spin Drift: o valor da solução de vento atribuída ao efeito giroscópico. Por exemplo, no hemisfério norte, um projétil disparado de um cano com estriamento à direita sempre desviará ligeiramente para a direita durante o trajeto.

Time of Flight: o tempo de voo, que indica o tempo necessário para um projétil atingir seu alvo a uma determinada distância.

V. Cor. Effect: o efeito Coriolis vertical. O efeito Coriolis vertical é a quantidade da solução de elevação atribuída ao efeito Coriolis. É sempre calculado pelo dispositivo, embora o impacto possa ser mínimo se não estiver disparando a um alcance estendido.

Velocity: a velocidade estimada do projétil ao atingir o alvo.

Velocity Mach: a velocidade estimada do projétil ao atingir o alvo, exibida em um fator de velocidade Mach.

Campos de ambiente

Amb/Stn Pressure: a pressão ambiente (estacionária). A pressão ambiente não é ajustada para representar a pressão ao nível do mar (barométrica). A pressão ambiente é necessária para a solução de disparo de balística. Campo de entrada.

DICA: é possível inserir este valor manualmente, ou selecionar a opção Use Current Pressure para usar o valor de pressão do sensor interno no dispositivo.

Humidity: a porcentagem de umidade no ar. Campo de entrada.

Latitude: a localização horizontal na superfície da Terra. Valores negativos estão abaixo do equador. Valores positivos estão acima do equador. Este valor é usado para calcular o efeito Coriolis vertical e horizontal. Campo de entrada.

DICA: é possível selecionar a opção Use Current Position para usar as coordenadas de GPS do seu dispositivo.

OBSERVAÇÃO: o valor Latitude é usado apenas para calcular o efeito Coriolis. Ao disparar contra um alvo a menos de 1.000 jardas de distância, este campo de entrada é opcional.

Temperature: a temperatura na sua localização atual. Campo de entrada.

DICA: você pode inserir manualmente a leitura de temperatura de um sensor sempre conectado ou outra fonte de temperatura. Este campo não é atualizado automaticamente quando conectado a um sensor sempre.

Wind Direction: a direção da qual o vento está vindo. Por exemplo, um vento com 9:00 sopra da sua esquerda para sua direita. Campo de entrada.

Wind Speed 1: a velocidade do vento usada na solução do disparo. Campo de entrada.

Wind Speed 2: uma velocidade do vento adicional e opcional usada na solução do disparo. Campo de entrada.

DICA: você pode usar duas velocidades de vento para calcular uma solução de vento que contenha um valor alto e um baixo. O vento que deve ser aplicado para o tiro deve estar dentro deste alcance.

Campos de alvo

Direction of Fire: a direção do disparo, com o norte a 0 graus e o leste a 90 graus. Campo de entrada.

OBSERVAÇÃO: o valor Direction of Fire é usado apenas para calcular o efeito Coriolis. Ao disparar contra um alvo a menos de 1.000 jardas de distância, este campo de entrada é opcional.

Inclination: o ângulo de inclinação do disparo. Um valor negativo indica um tiro para baixo. Valores positivos indicam um tiro para cima. A solução de disparo multiplica a parte vertical da solução pelo cosseno do ângulo de inclinação para calcular a solução ajustada para um disparo para cima ou para baixo. Campo de entrada.

Range: a distância até o alvo, exibida em jardas ou metros. Campo de entrada.

Speed: a velocidade de um alvo em movimento, exibida em milhas por hora (mph) ou quilômetros por hora (km/h). Um valor negativo indica um alvo em movimento para a esquerda. Um valor positivo indica um alvo em movimento para a direita. Campo de entrada.

Campos de perfil, propriedades do projétil

Ballistic Coefficient: o coeficiente balístico do fabricante do projétil. Campo de entrada.

DICA: ao utilizar uma das curvas de arrasto personalizado Applied Ballistics, o coeficiente balístico exibirá um valor de 1.000.

Bullet Diameter: o diâmetro do projétil medido em polegadas. Campo de entrada.

OBSERVAÇÃO: o diâmetro do projétil ser uma variação do nome comum da munição. Por exemplo, uma 300 Win Mag tem, na verdade, 0,308 polegadas de diâmetro.

Bullet Length: o comprimento do projétil é medido em polegadas. Campo de entrada.

Bullet Weight: o peso do projétil medido em gramas. Campo de entrada.

Drag Curve: a curva de arrasto personalizado Applied Ballistics ou os modelos de projétil G1 ou G7 padrão. Campo de entrada.

OBSERVAÇÃO: a maioria do projétil para rifles de longo alcance tem padrão mais próximo ao G7.

Campos de perfil, propriedades da arma

Muzzle Velocity: a velocidade do projétil à medida que ele deixa o cano. Campo de entrada.

OBSERVAÇÃO: este campo é necessário para cálculos precisos pela solução de disparo. Se a velocidade de saída for calibrada, este campo pode ser atualizado automaticamente para uma solução de disparo mais precisa.

Output Units: as unidades de medida de saída. Um milirradiano (mil) equivale a 3,438 polegadas a 100 jardas. Um minuto de ângulo (MOA) equivale a 1,047 polegadas a 100 jardas.

Sight Height: a distância do eixo central do cano do rifle ao eixo central da mira telescópica. Campo de entrada.

DICA: é possível determinar este valor facilmente por meio da medição da distância entre a parte superior do ferrolho até o centro do seletor de vento e adição da metade do diâmetro do ferrolho.

SSF - Elevation: um multiplicador linear que leva em consideração a escala vertical. Nem todas as miras telescópicas de rifles têm trajeto perfeito, então a solução balística precisará de uma correção de escala conforme a mira utilizada. Por exemplo, se um seletor for movido 10 mil, mas o impacto for a 9 mil, a escala de mira será 0.9. Campo de entrada.

SSF - Windage: um multiplicador linear que leva em consideração a escala horizontal. Nem todas as miras telescópicas de rifles têm trajeto perfeito, então a solução balística precisará de uma correção de escala conforme a mira utilizada. Por exemplo, se um seletor for movido 10 mil, mas o impacto for a 9 mil, a escala de mira será 0.9. Campo de entrada.

Twist Rate: a distância necessária para uma volta completa no estriamento do cano do seu rifle. A taxa do rifle geralmente é fornecida pelo fabricante do cano ou da arma. Campo de entrada.

Zero Height: uma modificação opcional que afeta a elevação em alcance zero. Usada frequentemente ao adicionar um silenciador ou usar munição subsônica. Por exemplo, se você adicionar um silenciador e o projétil atingir o alvo 1 polegada acima do esperado, sua Zero Height será 1 polegada. É necessário definir isto em zero se o silenciador for removido. Campo de entrada.

Zero Offset: uma modificação opcional que afeta o efeito do vento em alcance zero. Usada frequentemente ao adicionar um silenciador ou usar munição subsônica. Por exemplo, se você adicionar um silenciador e o projétil atingir o alvo 1 polegada à esquerda do esperado, seu Zero Offset será -1 polegada. É necessário definir isto em zero se o silenciador for removido. Campo de entrada.

Zero Range: o alcance no qual o rifle foi zerado. Campo de entrada.

Campos de perfil, propriedades da arma, calibrar velocidade de saída

Range: a distância entre a saída e o alvo. Campo de entrada.

DICA: é necessário inserir um valor o mais próximo possível ao alcance sugerido na solução de tiro. Este é o alcance no qual o projétil desacelera até Mach 1,2 e começa a entrar no alcance transônico.

True Drop: a distância real de queda do projétil durante o trajeto até o alvo, exibida em miliradianos (mil) ou minuto de ângulo (MOA). Campo de entrada.

Campos de perfil, propriedades da arma, calibrar fator de escala de queda

Range: a distância da qual o disparo será realizado. Campo de entrada.

DICA: essa distância deve estar dentro de 90% do alcance recomendado sugerido na solução de disparo. Os valores que forem menores que 80% do alcance recomendado não fornecerão um ajuste válido.

True Drop: a distância real de queda do projétil quando disparado em um alcance específico, exibida em miliradianos (mil) ou minuto de ângulo (MOA). Campo de entrada.

Treino

Status de treinamento unificado

Ao usar mais de um dispositivo Garmin com sua conta Garmin Connect, você pode escolher qual dispositivo é a principal fonte de dados para uso diário e para fins de treinamento.

No app Garmin Connect, selecione **••• > Configurações**.

Dispositivo de treinamento principal: define a principal fonte de dados para métricas de treinamento, como seu status de treinamento e foco em carga.

Wearable principal: define sua principal fonte de dados para métricas diárias de saúde, como passos e sono. Deve ser o relógio que você usa com mais frequência.

DICA: para obter resultados mais precisos, a Garmin recomenda que você faça a sincronização frequente com a conta Garmin Connect.

Sincronização medições de atividades e de desempenho

Você pode sincronizar medições de atividades e de desempenho de outros dispositivos Garmin para o seu relógio Descent usando sua conta Garmin Connect. Isso permite que o relógio reflita com mais precisão seu treino e condicionamento físico. Por exemplo, você pode registrar uma pedalada com um computador para bicicletas Edge® e visualizar os detalhes da sua atividade e tempo de recuperação em seu relógio Descent.

Sincronize seu relógio Descent e outros dispositivos Garmin com a conta Garmin Connect.

DICA: você pode definir um dispositivo de treinamento principal e um wearable principal no app Garmin Connect ([Status de treinamento unificado, página 94](#)).

Atividades recentes e medições de desempenho de outros dispositivos Garmin aparecem no relógio Descent.

Treinar para um evento de corrida

Seu relógio pode sugerir treinos diários para ajudar no seu treino para um evento de corrida ou ciclismo, caso você tenha uma estimativa máxima de VO2 ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)).

- 1 No app Garmin Connect, selecione **•••**.
- 2 Selecione **Treina. e Planej. > Corridas e Eventos > Procurar evento**.
- 3 Procure um evento em sua área.
Você também pode selecionar **Criar um evento** para criar seu próprio evento.
- 4 Selecione **Adicionar ao Calendário**.
- 5 Sincronize seu relógio com sua conta Garmin Connect.
- 6 No relógio, role até o mini widget de corrida principal para ver uma contagem regressiva para o evento principal de corrida.
- 7 No visor do relógio, pressione **START** e selecione uma atividade de corrida ou ciclismo.

OBSERVAÇÃO: se você concluiu pelo menos uma corrida ao ar livre com dados de frequência cardíaca ou uma corrida com dados de frequência cardíaca e potência, treinos diários sugeridos aparecem no seu relógio.

Calendário de corrida e corrida principal

Ao adicionar um evento de corrida ao seu calendário Garmin Connect, você pode visualizar o evento no seu relógio adicionando o Mini Widget da corrida principal ([Informações rápidas, página 106](#)). A data do evento deve ser nos próximos 365 dias. O relógio exibe uma contagem regressiva para o evento, seu tempo de objetivo ou tempo de conclusão previsto (somente eventos de corrida) e informações sobre o clima.

OBSERVAÇÃO: o histórico de informações sobre o clima para o local e a data são disponibilizadas imediatamente. Os dados de previsão de tempo do local aparecem aproximadamente 14 dias antes do evento.

Se você adicionar mais de um evento de corrida, deverá escolher um evento principal.

Dependendo dos dados de percurso disponíveis para o seu evento, você pode visualizar os dados de elevação, o mapa do percurso e adicionar um plano PacePro™ ([Treino do PacePro, página 99](#)).

Treinos

Você pode criar treinos personalizados que incluam metas para cada etapa e para diferentes distâncias, tempos e calorias. Durante a sua atividade, você pode ver visores de dados específicos do treino, que contêm informações sobre a etapa do treino, como a distância da etapa do treino ou o ritmo atual.

No relógio: você pode abrir o app de treinos na lista de atividades para mostrar todos os treinos atualmente carregados em seu relógio (*Atividades e aplicativos, página 47*).

Você também pode visualizar seu histórico de exercícios.

No aplicativo: você pode criar e encontrar mais treinos ou selecionar um plano de treino que tenha treinos integrados e transferi-los para o seu relógio (*Como seguir um treino do Garmin Connect, página 96*).

Você pode programar treinos.

Você pode atualizar e editar seus treinos atuais.

Iniciar um treino

O seu dispositivo pode orientá-lo nas várias etapas de um exercício.

1 No visor do relógio, pressione **START**.

2 Selecione uma atividade.

3 Pressione **MENU** e selecione **Treino**.

4 Selecione uma opção:

- Para iniciar um treino intervalado ou um treino com uma meta de treinamento, selecione **Treino rápido** (*Iniciar um treino intervalado, página 96, Definindo uma meta de treinamento, página 98*).
- Para iniciar um treino pré-carregado ou salvo, selecione **Biblioteca de exercícios** (*Como seguir um treino do Garmin Connect, página 96*).
- Para iniciar um exercício programado a partir do seu calendário de treinamento Garmin Connect, selecione **Calendário de treino** (*Sobre o calendário de treinamento, página 98*).

OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os tipos de atividade.

5 Selecione um treino.

OBSERVAÇÃO: apenas treinos compatíveis com a atividade selecionada aparecem na lista.

6 Se necessário, selecione **Realizar treino**.




7 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.

Após você iniciar um exercício, o dispositivo exibe cada uma das etapas, notas sobre passos (opcional), o objetivo (opcional) e os dados atuais do treino. Para atividades de força, ioga, cardio ou pilates, é incluída uma animação educativa.

Pontuação de execução do treino


Depois de concluir um treino, o relógio exibe sua pontuação de execução com base na precisão com que você o concluiu. As etapas de exercício ativo têm a maior prioridade, avaliando a proximidade do seu nível de esforço com a meta da etapa, além de verificar se todas as etapas foram concluídas. As etapas de aquecimento e recuperação têm menor impacto na pontuação. A etapa de relaxamento não afeta sua pontuação de execução do treino.

OBSERVAÇÃO: a sua pontuação de execução de treino aparece apenas para treinos de corrida ou ciclismo.

	Boa, 67 a 100%
	Média, 34 a 66%
	Baixa, 0 a 33%

Como seguir um treino do Garmin Connect

Para baixar um treino do Garmin Connect, você deve ter uma conta Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 159).

- 1 Selecione uma opção:
 - Abra o app Garmin Connect e selecione **•••**.
 - Acesse connect.garmin.com.
- 2 Selecione **Treina. e Planej. > Exercícios**.
- 3 Encontre um treino ou crie e salve um novo treino.
- 4 Selecione  ou **Enviar para dispositivo**.
- 5 Siga as instruções na tela.

Seguir um treino sugerido diariamente

Para o relógio sugerir um treino diário de corrida ou ciclismo, você deve ter uma estimativa de VO2 máximo para a atividade selecionada ([Sobre estimativas de VO2 máximo](#), página 113).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Corrida** ou **Pedalar**.
A sugestão de treino diária é exibida.
- 3 Pressione **START** e selecione uma opção:
 - Para iniciar o treino, selecione **Realizar treino**.
 - Para descartar o treino, selecione **Rejeitar**.
 - Para visualizar as etapas do treino, selecione **Passos**.
 - Para ver sugestões de treino para a semana seguinte, selecione **Mais sugestões**.
 - Para ver as definições de treino, como **Tipo de meta**, selecione **Configurações**.

O treino sugerido é atualizado automaticamente para alterações nos hábitos de treinamento, tempo de recuperação e VO2 máx.

Iniciar um treino intervalado

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Treino > Treino rápido > Intervalos**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione **Abrir repetições** para marcar seus intervalos e períodos de descanso manualmente pressionando **LAP**.
 - Selecione **Repetições estruturadas > Realizar treino** para usar um treino intervalado com base em distância ou tempo.
- 6 Se necessário, selecione **Sim** para incluir um aquecimento antes do treino.
- 7 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 8 Quando o treino intervalado tiver um aquecimento, selecione **LAP** para iniciar o primeiro intervalo.
- 9 Siga as instruções na tela.
- 10 A qualquer momento, pressione **LAP** para parar o intervalo atual ou o período de descanso e passar para o próximo intervalo ou período de descanso (opcional).

Após concluir todos os intervalos, uma mensagem será exibida.

Personalizar um treino intervalado

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Treino > Treino rápido > Intervalos > Repetições estruturadas > Editar**.
- 5 Selecione uma ou mais opções:
 - Para definir a duração e o tipo do intervalo, selecione **Intervalo**.
 - Para definir a duração e o tipo do descanso, selecione **Descanso**.
 - Para definir o número de repetições, selecione **Repetir**.
 - Para adicionar um aquecimento aberto ao seu treino, selecione **Aquecimento > Ligado**.
 - Para adicionar um relaxamento aberto ao seu treino, selecione **Desaquecimento > Ligado**.
- 6 Pressione **BACK**.

O relógio salva seu treino intervalado personalizado até a próxima edição do treino.

Registrar um teste de velocidade crítica de nado

Seu valor de velocidade crítica de natação (VCN) é o resultado de um teste baseado em prova de tempo expressado em um ritmo por 100 metros. Sua VCN é a velocidade que teoricamente você pode manter continuamente sem exaustão. Você pode usar sua VCN para orientar seu ritmo de treinamento e monitorar sua melhoria.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Natação em piscina**.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Treino > Biblioteca de exercícios > Velocidade crítica de natação > Fazer teste de vel crítica de natação**.
- 5 Pressione **DOWN** para visualizar as etapas de treino (opcional).
- 6 Pressione **START**.
- 7 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 8 Siga as instruções na tela.

Usar o Virtual Partner®

O Virtual Partner é uma ferramenta de treinamento desenvolvida para ajudar você a atingir seus objetivos. Você pode definir um ritmo para o Virtual Partner e correr contra ele.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Visor de dados > Adic. novo > Virtual Partner**.
- 6 Insira um valor de ritmo ou velocidade.
- 7 Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar a localização da tela Virtual Partner (opcional).
- 8 Inicie sua atividade (*Iniciar uma atividade, página 47*).
- 9 Pressione **UP** ou **DOWN** para navegar pela tela do Virtual Partner e ver quem está liderando.

Definindo uma meta de treinamento

O recurso de meta de treinamento funciona com o recurso Virtual Partner para que você possa treinar com objetivo de distância definido, distância e tempo, distância e ritmo ou distância e velocidade. Durante sua atividade de treinamento, o relógio dá feedback em tempo real sobre o quanto falta para você atingir sua meta de treinamento.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Treino**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione **Definir uma meta**.
 - Selecione **Treino rápido**.

OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os tipos de atividade.

- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione **Apenas distância** para escolher uma distância predefinida ou digitar uma distância personalizada.
 - Selecione **Distância e tempo** para escolher uma meta de distância e tempo.
 - Selecione **Distância e ritmo** ou **Distância e velocidade** para escolher uma meta de distância e ritmo ou velocidade.

A tela de meta de treinamento aparece e exibe seu tempo de término estimado.

- 7 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.

DICA: mantenha pressionado **MENU**, e selecione **Cancelar meta** para cancelar o objetivo de treinamento.

Corrida anterior

Você pode fazer uma corrida baixada ou salva anteriormente. Este recurso funciona com o recurso Virtual Partner para que você possa visualizar sua posição durante a atividade.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Treino > Prepare-se**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione **Do histórico** para escolher uma corrida salva em seu dispositivo.
 - Selecione **Baixado** para escolher uma atividade baixada por você usando a conta do Garmin Connect.
- 6 Selecione a atividade.

A tela do Virtual Partner é exibida indicando o tempo de término estimado.

- 7 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.
- 8 Após concluir sua atividade, pressione **STOP** e selecione **Salvar**.

Sobre o calendário de treinamento

O calendário de treinamento em seu relógio é uma extensão do calendário de treinamento ou da agenda que você configurou em sua conta Garmin Connect. Após adicionar alguns treinos ao calendário do Garmin Connect, você poderá enviá-los para seu dispositivo. Todos os treinos programados enviados para o dispositivo aparecem no mini Widget do calendário. Ao selecionar um dia no calendário, você pode visualizar ou fazer o treino. O treino programado permanece no relógio independentemente de você concluí-lo ou ignorá-lo. Quando você envia treinos programados do Garmin Connect, eles substituem o calendário de treinamento existente.

Usar planos de treinamento do Garmin Connect

Antes de baixar e usar um plano de treino, é necessário ter uma conta Garmin Connect e emparelhar seu relógio Garmin ou computador para bicicletas com um telefone compatível ([Garmin Connect, página 159](#)).

- 1 No app Garmin Connect, selecione •••.
- 2 Selecione **Treinem. e Planej.** > **Planos Garmin Coach**.
- 3 Selecione e programe um plano de treinamento.
- 4 Siga as instruções na tela.
- 5 Revise o plano de treinamento em seu calendário.

Adaptive Training Plans

Sua conta do Garmin Connect oferece um plano de treinamento adaptativo e o treinador Garmin para se adequar aos seus objetivos de treinamento. Por exemplo, você pode responder algumas perguntas e encontrar um plano que ajudará você a completar uma corrida de 5 km. O plano se ajusta ao seu nível atual de condicionamento, preferências de treino e agenda, e a data da corrida. Quando você começa um plano, o mini Widget Garmin coach é adicionado ao loop de mini Widgets no seu relógio Descent.


Treino do PacePro

Muitos corredores gostam de usar uma pulseira de ritmo durante a corrida para ajudar a atingir as metas de corrida. O PacePro recurso permite criar uma pulseira de ritmo personalizada com base na distância e no ritmo, ou na distância e no tempo. Você também pode criar uma pulseira de ritmo para um percurso conhecido para otimizar seu esforço de ritmo com base nas mudanças de elevação.

Você pode criar um plano PacePro usando o app Garmin Connect. Você pode visualizar as frações e o plano de elevação antes de iniciar o percurso.

Baixando um plano PacePro para o Garmin Connect

Para baixar um plano PacePro do Garmin Connect, você deve ter uma conta Garmin Connect ([Garmin Connect, página 159](#)).

- 1 Selecione uma opção:
 - Abra o app Garmin Connect e selecione •••.
 - Acesse connect.garmin.com.
- 2 Selecione **Treinem. e Planej.** > **Estratégias de ritmo PacePro**.
- 3 Siga as instruções na tela para criar e salvar um plano PacePro.
- 4 Selecione  ou **Enviar para dispositivo**.

Criar um plano PacePro em seu relógio

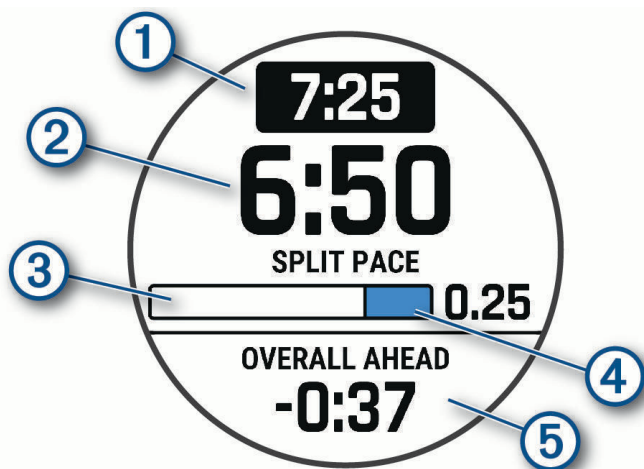
Antes de criar um plano PacePro no seu relógio, crie um percurso ([Criar um percurso no Garmin Connect, página 177](#)).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade de corrida em ambientes externos.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Percursos**.
- 5 Selecione um percurso.
- 6 Selecione **PacePro > Criar novo**.
- 7 Selecione uma opção:
 - Selecione **Objetivo de ritmo** e insira seu ritmo desejado.
 - Selecione **Tempo do objetivo** e insira seu ritmo desejado.O relógio exibe sua faixa de ritmo personalizada.
- 8 Pressione **START**.
- 9 Selecione uma opção:
 - Selecione **Aceitar plano** para iniciar o plano.
 - Selecione **Ver parciais** para visualizar as divisões.
 - Selecione **Pl. elevação** para exibir um plano de elevação do percurso.
 - Selecione **Mapa** para exibir o percurso no mapa.
 - Selecione **Remover** para descartar o plano.

Iniciar um plano do PacePro

Antes de iniciar um plano PacePro, você deve baixar um plano de sua conta Garmin Connect.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
 - 2 Selecione uma atividade de corrida em ambientes externos.
 - 3 Mantenha pressionado **MENU**.
 - 4 Selecione **Treino > Planos do PacePro**.
 - 5 Selecione um plano.
 - 6 Pressione **START**.
- DICA:** você pode visualizar as divisões, o gráfico de elevação e o mapa antes de aceitar o plano PacePro.
- 7 Selecione **Aceitar plano** para iniciar o plano.
 - 8 Se necessário, selecione **Sim** para ativar a navegação no percurso.
 - 9 Pressione **START** para iniciar o temporizador de atividade.



①	Meta de ritmo na fração
②	Ritmo atual na fração
③	Progresso da conclusão da fração
④	Distância restante na fração
⑤	Tempo total à frente ou atrás do tempo desejado

DICA: mantenha MENU pressionado e selecione **Parar o PacePro > Sim** para parar o planoPacePro. O temporizador de atividade continua em execução.

Guia de potência

Você pode criar e usar uma estratégia de energia para planejar seu esforço em um curso. Seu dispositivo Descent usa seu FTP, a elevação do curso e o tempo projetado para concluir o percurso para criar um guia de energia personalizado.

Uma das etapas mais importantes no planejamento de uma estratégia bem-sucedida do guia de potência é escolher seu nível de esforço. Se você aumentar o esforço do percurso, as recomendações de potência serão elevadas; se você escolher um esforço menor, os valores serão reduzidos ([Criação e uso de um guia de potência, página 102](#)). O objetivo principal de um guia de energia é ajudá-lo a concluir o percurso com base no que se sabe sobre sua capacidade, e não atingir um tempo alvo específico. Você pode ajustar o nível de esforço durante sua viagem.

Os guias de energia estão sempre associados a um percurso e não podem ser usados com exercícios ou segmentos. Você pode visualizar e editar a sua estratégia no app Garmin Connect e sincronizá-la com dispositivos Garmin compatíveis. Este recurso requer um medidor de potência, que deve ser emparelhado com o dispositivo ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)).

Criação e uso de um guia de potência

Para criar um guia de potência, é necessário emparelhar o medidor de potência com o seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)). Você também deve ter um curso carregado no seu relógio ([Criar um percurso no Garmin Connect, página 177](#)).

Você também pode criar um guia de energia no app Garmin Connect.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade de ciclismo ao ar livre.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Treino > Guia de potência > Criar novo**.
- 5 Selecione um curso ([Percurso, página 176](#)).
- 6 Selecione uma posição de corrida.
- 7 Selecione o peso do equipamento.
- 8 Pressione **START** e selecione **Usar plano**.

DICA: é possível visualizar o mapa, o gráfico de elevação, o esforço, as configurações e as frações. Também pode ajustar o esforço, o terreno, a posição de pedalada e o peso do equipamento antes de começar a pedalar.

Histórico

O histórico inclui tempo, distância, calorias, ritmo ou velocidade média, dados das voltas, além de informações do sensor opcional.

OBSERVAÇÃO: quando a memória do dispositivo estiver cheia, os dados mais antigos são substituídos.

Utilizar histórico

O histórico contém as atividades anteriores salvas em seu relógio.

O relógio tem um mini Widget de histórico para acesso rápido aos dados de suas atividades ([Informações rápidas, página 106](#)).

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **START**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para visualizar mais informações sobre a atividade, selecione **Todas estat.**.
 - Para ver o impacto da atividade no seu condicionamento físico aeróbico e anaeróbico, selecione **Efeito de treino** ([Sobre o Training Effect, página 122](#)).
 - Para ver o seu tempo em cada zona de frequência cardíaca, selecione **Freq. cardíaca**.
 - Para selecionar uma volta e visualizar mais informações sobre cada volta, selecione **Voltas**.
 - Para selecionar uma corrida de esquí ou snowboard e exibir informações adicionais sobre cada corrida, selecione **Corridas**.
 - Para selecionar uma série de exercícios e visualizar informações adicionais sobre cada série, selecione **Séries**.
 - Para visualizar a atividade no mapa, selecione **Mapa**.
 - Para visualizar um plano de elevação para a atividade, selecione **Pl. elevação**.
 - Para excluir a atividade selecionada, selecione **Excluir**.

Histórico de multiesporte

Seu dispositivo armazena o resumo geral de multiesporte da atividade, incluindo distância total, tempo, calorias e dados do acessório opcional. Além disso, ele separa os dados da atividade para cada segmento e transição de esporte, para que possa comparar atividades semelhantes de treinamento e controlar a rapidez com que você se move pelas transições. O histórico de transição inclui distância, tempo, velocidade média e calorias.

Recordes pessoais

Ao concluir uma atividade, o relógio exibirá todos os novos recordes pessoais atingidos por você durante essa atividade. Os registros pessoais incluem o seu tempo mais rápido em diversas distâncias típicas da corrida, o maior peso de atividade de força para grandes movimentos e corrida, pedalada, natação ou percurso mais longo.

OBSERVAÇÃO: para o ciclismo, os registros pessoais também incluem a maior elevação e melhor potência (necessário medidor de potência).

Visualizando seus recordes pessoais

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Registros**.
- 3 Selecione um esporte.
- 4 Selecione um recorde.
- 5 Selecione **Exibir registro**.

Restaurando um recorde pessoal

Você pode definir um recorde pessoal para o recorde gravado anteriormente.

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Registros**.
- 3 Selecione um esporte.
- 4 Selecione um registro para restaurar.
- 5 Selecione **Anterior > Sim**.

OBSERVAÇÃO: isso não exclui quaisquer atividades salvas.

Excluir recordes pessoais

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Registros**.
- 3 Selecione um esporte.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para excluir um recorde, selecione um recorde e selecione **Limpar registro > Sim**.
 - Para excluir todos os recordes do esporte, selecione **Limpar todos os registros > Sim**.

OBSERVAÇÃO: isso não exclui quaisquer atividades salvas.

Visualizando totais de dados

Você pode visualizar os dados de distância acumulada e hora salvos em seu relógio.

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Totais**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Selecione uma opção para visualizar totais semanais ou mensais.

Usando o odômetro

O odômetro registra automaticamente a distância total percorrida, a elevação adquirida e o tempo nas atividades.

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Totais > Odômetro**.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar os totais do odômetro.

Excluir histórico

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Histórico > Opções**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Excluir todas as atividades** para apagar todas as atividades do histórico.
 - Selecione **Redefinir totais** para redefinir todos os totais de tempo e distância.

OBSERVAÇÃO: isso não exclui quaisquer atividades salvas.

Aparência

Você pode personalizar a aparência do visor do relógio e os recursos de acesso rápido no loop de mini Widgets e no menu de controles.

Configurações da interface do relógio

Você pode personalizar a aparência da interface do relógio selecionando layout, cores e dados adicionais. Além disso, é possível fazer download personalizado de interfaces na loja do Connect IQ.

Interface do relógio padrão



①	Indicador de fuso horário alternativo. Faz referência às marcações de 24 horas no relógio (Adicionar fusos horários alternativos , página 46).
②	Tempo restante sem realização de voos. Faz referência às marcações de 24 horas no relógio (Tempo sem realização de voos , página 11).
③	Tempo de intervalo de superfície (SI) após um mergulho (Visualizar o mini widget Intervalo de superfície , página 32).

Personalizar o visor do relógio

Antes de poder ativar uma interface do relógio Connect IQ, é necessário instalar uma interface do relógio na loja Connect IQ ([Recursos do Connect IQ](#), página 161).

Você pode personalizar as informações e a aparência da interface do relógio ou ativar uma interface do relógio Connect IQ instalada.

- 1 Na tela de relógio, mantenha pressionado o **MENU**.
- 2 Selecione **Visor do relógio**.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar as opções do visor do relógio.
- 4 Selecione **Adic. novo** para criar um visor de relógio digital ou analógico personalizado.
- 5 Pressione **START**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Para ativar o visor do relógio, selecione **Aplicar**.
 - Para alterar o estilo dos números para a interface do relógio analógica, selecione **Seletor**.
 - Para alterar o estilo das mãos para a interface do relógio analógica, selecione **Ponteiros**.
 - Para alterar o estilo dos números da tela do relógio digital, selecione **Layout**.
 - Para alterar o estilo dos segundos da tela do relógio digital, selecione **Segundos**.
 - Para mudar os dados exibidos no visor do relógio, selecione **Dados**.
 - Para adicionar ou alterar uma cor de destaque para a tela do relógio, selecione **Cor destacada**.
 - Para ativar um modo de baixo brilho para o visor do relógio em ambientes escuros, selecione **Luz**.
 - Para alterar o fuso horário usado para o ponteiro de fuso horário alternativo no visor padrão do relógio, selecione **Fusos hor. altern.** ([Editar um fuso horário alternativo](#), página 47).

OBSERVAÇÃO: o ponteiro de fuso horário alternativo usa o primeiro fuso horário alternativo da lista.

 - Para mudar a cor dos dados exibidos no visor do relógio, selecione **Cor dos dados**.
 - Para remover o visor do relógio, selecione **Excluir**.

Informações rápidas

O relógio vem com mini Widgets que fornecem informações rápidas ([Visualizar o loop de informações rápidas, página 110](#)). Alguns mini Widgets exigem conexão Bluetooth com um smartphone compatível.

Algumas informações rápidas não estão visíveis por padrão. Você pode adicioná-los ao loop de mini Widgets manualmente ([Personalizar o loop de mini Widgets, página 110](#)).

Nome	Descrição
ABC	Exibe informações combinadas de altímetro, barômetro e bússola.
Fusos horários alternativos	Exibe a hora atual do dia em outros fusos horários (Adicionar fusos horários alternativos , página 46).
Aclimação de altitude	Em altitudes acima de 800 m (2625 pés), exibe gráficos que mostram os valores corrigidos pela altitude para a leitura média do oxímetro de pulso, frequência respiratória e frequência cardíaca em repouso nos últimos sete dias.
Altímetro	Exibe sua elevação aproximada com base nas alterações de pressão.
Barômetro	Exibe os dados de pressão ambiental com base na elevação.
Body Battery™	Com uso diário, exibe o seu nível de Body Battery atual e um gráfico do seu nível nas últimas horas (Body Battery , página 111).
Calendário	Exibe reuniões futuras salvas no calendário do seu smartphone.
Calorias	Exibe suas informações de calorias para o dia atual.
Controles da câmera	Permite tirar uma foto e gravar um clipe de vídeo manualmente quando estiver emparelhado com uma câmera com lanterna frontal ou traseira Varia™ compatível (Usar os controles da câmera Varia , página 146).
Bússola	Exibe uma bússola eletrônica.
Habilidade ciclística	Exibe o seu tipo de corredor, resistência aeróbica, capacidade aeróbica e anaeróbica (Visualizar habilidade ciclística , página 125).
Registro do mergulho	Exibe um breve resumo do último mergulho registrado (Visualizar o mini widget Registro de mergulho , página 33).
Disponibilidade para mergulho	Exibe uma pontuação e uma mensagem curta que ajuda a determinar o quanto você está pronto para o mergulho a cada dia (Disponibilidade para mergulho , página 34).
Monitoramento de cães	Exibe as informações de localização do seu cão quando você tiver um dispositivo de monitoramento de cães emparelhado com o seu relógio Descent.
Pontuação em resistência	Exibe uma pontuação, um gráfico e uma mensagem curta que descreve sua resistência geral com base em todas as atividades registradas (Pontuação em resistência , página 124).
Previsão de peixes	Exibe previsões para os melhores dias e horários de pesca com base em sua localização, na posição da lua e na ascensão da lua e em horários definidos. Você pode visualizar a classificação do dia e os horários de alimentação principais e secundários.
Andares subidos	Registra os andares subidos e o progresso em direção ao seu objetivo.
Garmin coach	Exibe os treinos programados ao selecionar um plano de treino adaptativo Garmin do coach a em sua conta Garmin Connect. O plano se ajusta ao seu nível atual de condicionamento, preferências de treino e agenda, e a data da corrida.
Golfe	Exibe pontuações e estatísticas da sua última partida de golfe.
Health Snapshot	Inicia uma sessão Health Snapshot em seu relógio que registra várias métricas importantes de saúde enquanto você fica parado por dois minutos. Ele fornece uma visão geral do seu estado cardiovascular. O relógio registra métricas como frequência cardíaca média, nível de estresse e frequência respiratória. Exibe resumos de suas sessões de Health Snapshot salvas (Health Snapshot™ , página 54).

Nome	Descrição
Estatísticas de saúde	Exibe um resumo dinâmico de suas estatísticas de saúde atuais. As medidas incluem frequência cardíaca, nível de Body Battery, estresse e muito mais.
Frequência cardíaca	Exibe sua frequência cardíaca atual em batimentos por minuto (bpm) e um gráfico da sua frequência cardíaca média em repouso (RHR).
Pontuação em subida	Exibe uma pontuação, um gráfico, as métricas de contribuição e uma mensagem curta que descreve seu desempenho em subida de colina com base em suas atividades de corrida registradas (<i>Pontuação em subida, página 125</i>).
Histórico	Exibe seu histórico de atividades e um gráfico de suas atividades gravadas.
Status do HRV	Exibe sua média de sete dias da variabilidade da frequência cardíaca durante a noite (<i>Status da variabilidade da frequência cardíaca, página 115</i>).
Minutos de intensidade	Monitora o tempo gasto participando de atividades moderadas à vigorosas, sua meta semanal de minutos de intensidade e o seu progresso em direção à sua meta.
Controles inReach®	Permite enviar mensagens no dispositivo inReach emparelhado (<i>Usando o inReach remoto, página 147</i>).
Jet Lag Adviser	Exibe seu relógio interno durante a viagem e fornece orientações para ajudá-lo a se aclimatizar ao fuso horário de seu destino (<i>Como usar o Jet Lag Adviser, página 126</i>).
Última atividade	Exibe um breve resumo da última atividade registrada.
Último percurso Última corrida Última natação	Exibe um breve resumo da sua última atividade gravada e do histórico do esporte especificado.
Messenger	Apresenta as conversas do seu app Garmin Messenger™ e permite responder a mensagens a partir do seu relógio (<i>App Garmin Messenger, página 162</i>).
Fase da lua	Exibe os horários do nascer e pôr da lua, juntamente com a fase da lua, com base em sua posição de GPS.
Controles de músicas	Oferece controles do reprodutor de músicas de seu smartphone ou de músicas no relógio.
Cochilos	Exibe o tempo total de cochilo e os ganhos do nível da Body Battery. Você pode iniciar o temporizador do cochilo e definir um alarme para acordar (<i>Personalizar o modo sono, página 183</i>).
Notificações	Exibe alertas de chamadas recebidas, mensagens de texto, atualizações de redes sociais e muito mais com base nas configurações de notificação do smartphone (<i>Ativar notificações via Bluetooth, página 156</i>).
Desempenho	Exibe medições de desempenho que ajudam você a monitorar e entender suas atividades físicas e desempenho de corrida (<i>Medições de desempenho, página 112</i>).
Corrida principal	Exibe o evento de corrida que você designou como a corrida principal em seu calendário Garmin Connect (<i>Calendário de corrida e corrida principal, página 94</i>).
Oxímetro de pulso	Permite fazer uma leitura manual do oxímetro de pulso (<i>Obter leituras do oxímetro de pulso, página 137</i>). Se você estiver muito ativo para o relógio determinar a leitura do oxímetro de pulso, as medições não serão registradas.
Calendário de corrida	Exibe os próximos eventos de corrida definidos em seu calendário Garmin Connect (<i>Calendário de corrida e corrida principal, página 94</i>).

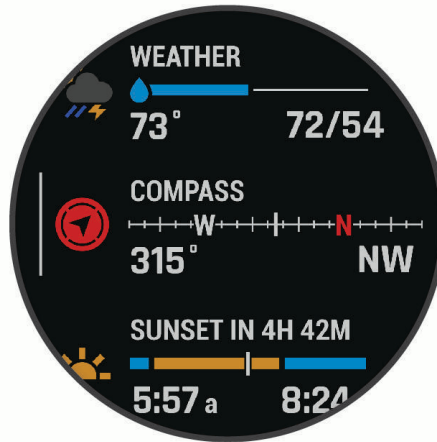
Nome	Descrição
Recuperação	Exibe seu tempo de recuperação. O tempo máximo é de quatro dias.
Respiração	Sua frequência respiratória atual em respirações por minuto e a média de sete dias. Você pode fazer uma atividade de respiração para ajudar a relaxar.
Treinador do sono	Fornece recomendações para sua necessidade de sono com base no histórico de sono e atividade, status de VFC e cochilos.
Sleep Score	Exibe o tempo total de sono, uma classificação do sono e informações sobre as fases do sono da noite anterior.
Degraus	Rastreia sua contagem de passos diária, objetivo de passos e dados para os dias anteriores.
Estoques	Exibe uma lista personalizável de estoques (Adicionando uma ação, página 125).
Estresse	Exibe seu nível de estresse atual e um gráfico de seu nível de estresse. Você pode fazer uma atividade de respiração para ajudar a relaxar. Se você estiver muito ativo para o relógio determinar seu nível de estresse, as medições de estresse não serão registradas.
Nascer e Pôr-do-sol	Exibe o nascer do sol, o pôr do sol, o amanhecer e o anoitecer, juntamente com um mapa da posição atual do sol e um gráfico da luz solar do dia.
Intervalo de superfície	Exibe o tempo de intervalo da superfície, as unidades de toxicidade de oxigênio (OTU), a porcentagem de toxicidade de oxigênio do sistema nervoso central (SNC) e a carga de tecido após um mergulho (Visualizar o mini widget Intervalo de superfície, página 32).
Temperatura	Exibe os dados de temperatura do sensor de temperatura interno.
Marés	Exibe informações sobre estações de maré, como a altura da maré e quando as próximas marés alta e baixa ocorrerão (Visualização de informações sobre a maré, página 63).
Disposição	Exibe uma pontuação e uma mensagem curta que ajuda a determinar seu nível de preparação para o treinamento a cada dia (Disponibilidade, página 124).
Status de treino	Exibe o status de treino atual e carga de treinamento, que mostra como o treino afeta seu nível de condicionamento e desempenho (Status de treino, página 119).
Controles VIRB®	Fornece controles da câmera quando você tem um dispositivo VIRB emparelhado com seu relógio Descent (Controle remoto da VIRB, página 147).
Clima	Exibe a temperatura atual e a previsão do tempo. Você também pode visualizar as condições climáticas atuais no mapa usando várias sobreposições de mapa.
Dispositivo Xero®	Exibe informações de localização do laser quando você tem um dispositivo Xero compatível emparelhado com o seu relógio Descent (Configurações de localização do laser Xero, página 148).

Visualizar o loop de informações rápidas

Os mini Widgets dão acesso rápido a dados de saúde, informações de atividade, sensores integrados e muito mais. Ao emparelhar o relógio, você pode visualizar dados do seu smartphone, como notificações, previsão do tempo e eventos do calendário.

1 Pressione **UP** ou **DOWN**.

O relógio navega pelo loop de informações rápidas e exibe dados resumidos de cada mini Widget.



DICA: você também pode passar o dedo na tela para navegar pelas opções ou tocar em uma opção para selecioná-la.

2 Pressione **START** para visualizar mais informações.

3 Selecione uma opção:


- Pressione **DOWN** para visualizar detalhes sobre uma informação rápida.
- Pressione **START** para visualizar outras opções e funções de uma informação rápida.

Personalizar o loop de mini Widgets

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Aparência > Mini Widgets**.

3 Selecione uma opção:

- Para alterar o local do Mini Widget no loop, selecione um Mini Widget e pressione **UP** ou **DOWN**.
- Para remover um Mini Widget no loop, selecione um Mini Widget e selecione .
- Para adicionar um Mini Widget no loop, selecione **Adicionar** e, em seguida, selecione um Mini Widget.

DICA: você pode selecionar **CRIAR PASTA** para criar pastas que contenham vários Mini Widgets ([Criando pastas de mini Widgets, página 111](#)).

Criando pastas de mini Widgets

Você pode personalizar o loop de mini Widgets para criar pastas de mini Widgets relacionadas.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Aparência > Mini Widgets > Adicionar > CRIAR PASTA**.
- 3 Selecione os mini Widgets a serem incluídos na pasta e **Concluído**.
OBSERVAÇÃO: se os mini Widgets já estiverem no loop de mini Widgets, você pode movê-los ou copiá-los para a pasta.
- 4 Selecione ou insira um nome para a pasta.
- 5 Selecione um ícone para a pasta.
- 6 Se necessário, selecione uma opção:
 - Para editar a pasta, role até a pasta no loop de mini Widgets e mantenha **MENU** pressionado.
 - Para editar os mini Widgets na pasta, abra a pasta e selecione **Editar** (*Personalizar o loop de mini Widgets, página 110*).

Body Battery

O relógio analisa a variabilidade de sua frequência cardíaca, nível de estresse, qualidade do sono e dados de atividades para determinar o seu nível geral de Body Battery. Como um medidor de gás em um carro, ele indica a quantidade de energia de reserva disponível. A taxa de nível de Body Battery varia entre 5 e 100, em que de 5 a 25 é energia de baixa reserva, de 26 a 50 é energia de reserva média, de 51 a 75 é energia de alta reserva, e de 76 a 100 é energia de reserva muito alta.

Você pode sincronizar o relógio com a sua conta Garmin Connect para visualizar o nível de Body Battery mais atualizado, tendências de longo prazo e detalhes adicionais (*Dicas para dados aprimorados de Body Battery, página 111*).

Dicas para dados aprimorados de Body Battery

- Para obter resultados mais precisos, use o relógio enquanto dorme.
- Uma boa noite de sono recarrega sua Body Battery.
- A atividade extenuante e o estresse elevado podem fazer com que sua Body Battery seja drenada mais rapidamente.
- Ingestão de comida, bem como estimulantes como cafeína, não têm impacto em seu Body Battery.

Medições de desempenho

Essas medições de desempenho são estimativas que podem ajudá-lo a monitorar e entender suas atividades físicas e desempenho de corrida. As medições requerem algumas atividades usando frequência cardíaca medida no pulso ou um monitor de frequência cardíaca torácico compatível. Medições de desempenho de ciclismo exigem um monitor de frequência cardíaca e um medidor de potência.

Essas estimativas são fornecidas e compatíveis com Firstbeat Analytics™. Para obter mais informações, acesse garmin.com/performance-data/running.

OBSERVAÇÃO: no início, as estimativas podem parecer imprecisas. O relógio requer que algumas atividades sejam concluídas para saber mais sobre seu desempenho.

Potência de limite funcional (FTP): o relógio usa as informações do seu perfil de usuário da configuração inicial para estimar o seu FTP ([Obtendo estimativa de FTP, página 117](#)).

Status de VFC: o relógio analisa as leituras da frequência cardíaca do pulso enquanto você dorme para determinar o status da variabilidade da frequência cardíaca (VFC) com base em suas médias pessoais de VFC de longo prazo ([Status da variabilidade da frequência cardíaca, página 115](#)).

Limiar de lactato: o limiar de lactato é o ponto em que os músculos começam a fadigar rapidamente. Seu relógio mede o nível limiar de lactato usando dados de frequência cardíaca e ritmo ([Limiar de lactato, página 117](#)).

Tempos de corrida previstos: o relógio usa o VO2 máximo estimado e o seu histórico de treinos para fornecer uma meta de tempo de corrida com base em seu condicionamento físico atual ([Exibir seus tempos de corrida previstos, página 115](#)).

Condição de desempenho: a sua condição de desempenho é uma avaliação em tempo real após 6 a 20 minutos de atividade. Ela pode ser adicionada como um campo de dados para que você possa ver sua condição de desempenho durante o repouso em sua atividade. Ela compara sua condição ao nível de condicionamento médio em tempo real ([Condição de desempenho, página 116](#)).

Curva de potência (ciclismo): a curva de potência exibe sua saída de potência sustentada ao longo do tempo. Você pode visualizar sua curva de potência do mês anterior, de três meses ou doze meses anteriores ([Visualizar sua curva de potência, página 118](#)).

Estamina: o relógio usa sua estimativa de VO2 máximo e dados de frequência cardíaca para fornecer estimativas de resistência em tempo real. Ela pode ser adicionada como um visor de dados para que você possa visualizar seu potencial e resistência restante durante sua atividade ([Visualizar estamina em tempo real, página 118](#)).






VO2 máximo: o VO2 máximo é o volume máximo de oxigênio (em mililitros) que você pode consumir por minuto, por quilograma de peso corporal, no seu desempenho máximo ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)).

Sobre estimativas de VO2 máximo

O VO2 máximo é o volume máximo de oxigênio (em mililitros) que você pode consumir por minuto, por quilograma de peso corporal, no seu desempenho máximo. Simplificando, o VO2 máximo é uma indicação de desempenho atlético e deve aumentar à medida que seu nível de condicionamento físico melhora. O dispositivo Descent exige um monitor de frequência cardíaca medida no pulso ou um monitor de frequência cardíaca medida no peito que seja compatível para exibir sua estimativa de VO2 máximo. O dispositivo apresenta estimativas de VO2 máximo separadas para corrida e ciclismo. Você precisa correr em uma área externa com GPS ou pedalar com um medidor de potência compatível em um nível moderado de intensidade por vários minutos para obter uma estimativa precisa de VO2 máximo.

No dispositivo, a estimativa de seu VO2 máximo aparece em numeral, descrição e posição no medidor colorido. Em sua conta Garmin Connect, você pode visualizar outros detalhes sobre sua estimativa de VO2 máximo, como a classificação para sua combinação de idade e gênero.



 Roxo	Superior
 Azul	Excelente
 Verde	Bom
 Laranja	Razoável
 Vermelho	Fraco

Os dados do VO2 máximo são fornecidos por Firstbeat Analytics. Os dados e a análise do VO2 máximo são fornecidos com permissão do The Cooper Institute®. Para obter mais informações, consulte o apêndice (*Classificações padrão do VO2 máximo, página 215*), e acesse www.CooperInstitute.org.

Obter seu VO2 máximo estimado para corrida

Esse recurso requer um monitor de frequência cardíaca no pulso ou um monitor de frequência cardíaca torácico compatível. Se você estiver usando um monitor de frequência cardíaca torácico, é necessário colocá-lo e emparelhá-lo com seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)).

Para obter uma estimativa mais precisa, conclua a configuração do perfil do usuário ([Configurando seu perfil de usuário, página 164](#)), e defina sua frequência cardíaca máxima ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca, página 165](#)). A estimativa pode parecer imprecisa da primeira vez. O relógio requer algumas corridas para saber mais sobre seu desempenho na corrida. Você pode desativar a gravação de VO2 máximo para atividades de ultramaratona e de corrida em trilhas se não quiser que esses tipos de corrida afetem sua estimativa de VO2 máximo ([Configurações de Atividades e apps, página 79](#)).

- 1 Comece a corrida.
- 2 Corra ao ar livre com intensidade moderada ou alta, atingindo pelo menos 70% de sua frequência cardíaca máxima.
- 3 Após pelo menos 10 minutos, selecione **Salvar**.
- 4 Pressione **UP** ou **DOWN** para navegar pelas medições de desempenho.

Obter seu VO2 máximo estimado para ciclismo

Esse recurso requer um medidor de potência e um monitor de frequência cardíaca no pulso ou um monitor de frequência cardíaca torácico compatível. O medidor de potência deve ser emparelhado com seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)). Se estiver usando um monitor de frequência cardíaca no tórax, você deverá colocá-lo e emparelhá-lo com seu relógio.

Para obter uma estimativa mais precisa, conclua a configuração do perfil do usuário ([Configurando seu perfil de usuário, página 164](#)) e defina sua frequência cardíaca máxima ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca, página 165](#)). A estimativa pode parecer imprecisa da primeira vez. O relógio requer algumas pedaladas para saber mais sobre seu desempenho no ciclismo.

- 1 Inicie uma atividade de ciclismo.
- 2 Pedale de forma regular, com alta intensidade por, pelo menos, 20 minutos.
- 3 Após a pedalada, selecione **Salvar**.
- 4 Pressione **UP** ou **DOWN** para navegar pelas medições de desempenho.

Exibir seus tempos de corrida previstos

Para obter uma estimativa mais precisa, conclua a configuração do perfil do usuário (*Configurando seu perfil de usuário, página 164*), e defina sua frequência cardíaca máxima (*Configurando suas zonas de frequência cardíaca, página 165*).

O relógio utiliza o VO2 máximo estimado e o seu histórico de treino para fornecer uma meta de tempo de corrida (*Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113*). O relógio analisa diversas semanas de seus dados de treino para refinar as estimativas de tempo de corrida.

- 1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini Widget de desempenho.
- 2 Pressione **START** para visualizar mais detalhes do mini Widget.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar um tempo de corrida previsto.

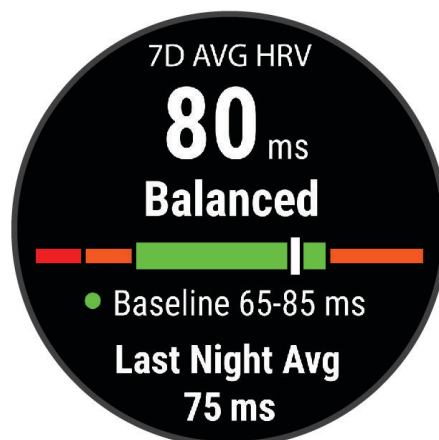





- 4 Pressione **START** para visualizar as previsões de outras distâncias.

OBSERVAÇÃO: no início, as previsões podem parecer imprecisas. O relógio requer algumas corridas para saber mais sobre seu desempenho na corrida.

Status da variabilidade da frequência cardíaca

Seu relógio analisa as leituras de frequência cardíaca no pulso enquanto você dorme para determinar a variabilidade da frequência cardíaca (VFC). Treinamento, atividade física, sono, nutrição e hábitos saudáveis afetam a variabilidade de sua frequência cardíaca. Os valores de VFC podem variar muito com base no gênero, idade e nível de condicionamento físico. Um status equilibrado de VFC pode ser um bom indicativo em relação à sua saúde, como bom equilíbrio entre treino e recuperação, maior condicionamento físico cardiovascular e mais resiliência ao estresse. Um status ruim ou desequilibrado pode ser um sinal de fadiga, maiores necessidades de recuperação ou aumento de estresse. Para melhores resultados, você deve utilizar o relógio ao dormir. O relógio requer três semanas de dados de sono consistentes para exibir seu status de variabilidade da frequência cardíaca.



Zonas coloridas	Status	Descrição
 Verde	Equilibrado	Sua VFC média de sete dias está dentro da sua faixa de base.
 Laranja	Desequilibrada	Sua VFC média de sete dias está acima ou abaixo da sua faixa de base.
 Vermelho	Baixo	Sua VFC média de sete dias está bem abaixo da sua faixa de base.
Sem cor	Fraco Sem status	Seus valores de VFC estão em média bem abaixo da faixa normal para a sua idade. Nenhum status significa que não há dados suficientes para gerar uma média de sete dias.

Você pode sincronizar o relógio com sua conta Garmin Connect para visualizar seu status atual de variabilidade de frequência cardíaca, tendências e feedback educacional.

Variabilidade da frequência cardíaca e nível de estresse

O nível de estresse é o resultado de um teste de três minutos realizado em repouso, no qual o dispositivo Descent analisa a variabilidade da frequência cardíaca para determinar seu estresse geral. Treinamento, sono, nutrição e estresse do dia a dia em geral podem causar um impacto no desempenho de um corredor. O intervalo do nível de estresse vai de 1 a 100, onde 1 é um estado de stress muito baixo e 100 é um estado de stress muito elevado. Saber o seu nível de estresse pode ajudá-lo a decidir se o seu corpo está pronto para um treinamento de corrida pesado ou para ioga.

Exibição da variabilidade de sua frequência cardíaca e nível de estresse

Esse recurso requer um monitor de frequência cardíaca torácico Garmin. Antes de ver sua variabilidade de frequência cardíaca (HRV) deduzida do nível de estresse, você deve colocar um monitor de frequência cardíaca e emparelhá-lo com seu dispositivo ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)).

DICA: a Garmin recomenda medir o nível de estresse aproximadamente no mesmo horário e nas mesmas condições todos os dias.

- 1 Se necessário, pressione **START** e selecione **Adicionar > Estresse VFC** para adicionar o aplicativo de estresse à lista de aplicativos.
- 2 Selecione **Sim** para adicionar o aplicativo à sua lista de favoritos.
- 3 No visor do relógio, pressione **START**, selecione **Estresse VFC** e pressione **START**.
- 4 Fique em repouso e relaxe por 3 minutos.

Condição de desempenho

Ao concluir sua atividade, tal como correr ou andar de bicicleta, o recurso de condição de desempenho analisa seu ritmo, sua frequência cardíaca e a variabilidade de sua frequência cardíaca para fazer uma avaliação em tempo real de sua capacidade de desempenho em comparação com seu nível médio de condicionamento físico. É aproximadamente o seu desvio percentual em tempo real a partir da estimativa de VO2 máx. da sua linha de base.

Os valores de condição de desempenho variam de -20 a +20. Após os primeiros 6 a 20 minutos da atividade, o dispositivo exibe sua pontuação referente à condição de desempenho. Por exemplo, uma pontuação superior a 5 significa que você está descansado, renovado e que pode desempenhar uma boa corrida ou andar de bicicleta. Você pode adicionar uma condição de desempenho como um campo de dados a uma de suas telas de treino para monitorar sua capacidade em toda a atividade. A condição de desempenho também pode ser um indicador de nível de fadiga, especialmente ao final de um longo treino de corrida ou ciclismo.

OBSERVAÇÃO: o dispositivo requer algumas corridas ou pedaladas com o monitor de frequência cardíaca para obter um VO2 máx. estimado e identificar sua capacidade de corrida ou ciclismo ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)).

Exibir a condição do desempenho

Esse recurso requer um monitor de frequência cardíaca no pulso ou um monitor de frequência cardíaca torácico compatível.

- 1 Adicione **Cond. desemp.** a uma tela de dados ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).
- 2 Vá para uma corrida ou percurso.
Após 6 a 20 minutos, sua condição de desempenho é exibida.
- 3 Role a tela de dados para visualizar sua condição de desempenho durante a corrida ou percurso.




Obtendo estimativa de FTP

Para poder obter sua estimativa de Potência de limite funcional (FTP), você deve emparelhar um medidor de potência com seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)) e precisa obter seu VO2 máximo estimado ([Obter seu VO2 máximo estimado para ciclismo, página 114](#)).

O relógio utiliza as informações do seu perfil de usuário a partir da configuração inicial e o VO2 máximo estimado para calcular sua FTP. O relógio detectará automaticamente seu FTP durante pedaladas de alta intensidade e ritmo constante com um medidor de potência. Para melhores resultados, é recomendável usar também um monitor de frequência cardíaca durante a pedalada.

- 1 No visor do relógio, pressione o **UP** ou **DOWN** para ver o Mini Widget de desempenho.
- 2 Pressione o **START**.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar sua estimativa de FTP.

Sua estimativa de FTP aparece como um valor medido em watts por quilograma, sua liberação de energia em watts e uma posição no medidor colorido.

 Roxo	Superior
 Azul	Excelente
 Verde	Bom
 Laranja	Razoável
 Vermelho	Sem treino

Para obter mais informações, consulte o apêndice ([Classificações FTP, página 215](#)).

Limiar de lactato

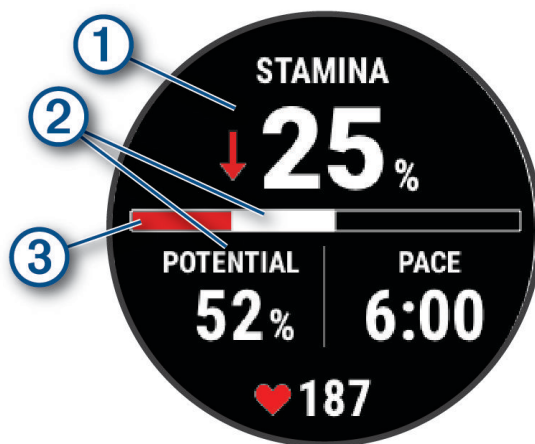
O limiar de lactato é a intensidade do exercício em que o lactato (ácido láctico) começa a acumular no sangue. Na corrida, esse nível de intensidade é estimado em termos de ritmo, frequência cardíaca ou potência. Quando um corredor ultrapassa o limiar, a fadiga começa a aumentar a uma velocidade cada vez maior. Para corredores experientes, o limite ocorre a cerca de 90% de sua frequência cardíaca máxima e entre o ritmo de corrida de 10 km e de meia-maratona. Para corredores comuns, o limiar de lactato ocorre abaixo dos 90% de sua frequência cardíaca máxima. Conhecer seu limiar de lactato pode ajudar você a determinar a intensidade de seu treino ou quando você deve se esforçar mais durante uma corrida.




Se já sabe seu valor de frequência cardíaca de limiar de lactato, você poderá inseri-lo nas configurações de seu perfil de usuário ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca, página 165](#)). Você pode ativar o recurso **Deteção automática** para registrar automaticamente o seu limiar de lactato durante uma atividade.

Visualizar estamina em tempo real

Seu relógio pode fornecer estimativas de estamina em tempo real com base em seus dados de frequência cardíaca e estimativa máxima de VO2 ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Atividades e aplicativos**.
- 3 Selecione uma atividade de corrida ou ciclismo.
- 4 Selecione as configurações da atividade.
- 5 Selecione **Visor de dados > Adic. novo > Stamina**.
- 6 Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar a localização do visor de dados (opcional).
- 7 Pressione **START** para editar o principal campo de dados sobre estamina (opcional).
- 8 Inicie sua atividade ([Iniciar uma atividade, página 47](#)).
- 9 Pressione **UP** ou **DOWN** para navegar pelo visor de dados.



①	Principal campo de dados sobre estamina. Mostra sua porcentagem de estamina atual, distância restante ou tempo restante.
②	Potencial de estamina.
③	Estamina atual.  Vermelho: a estamina está se esgotando.  Laranja: a estamina está estável.  Verde: a estamina está sendo recarregada.

Visualizar sua curva de potência

Para ver a curva de potência, você deve registrar uma pedalada com, pelo menos, uma hora de duração utilizando um medidor de potência nos últimos 90 dias ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)).

É possível criar treinos em sua conta Garmin Connect. A curva de potência exibe sua saída de potência sustentada ao longo do tempo. Você pode visualizar sua curva de potência do mês anterior, de três meses ou doze meses anteriores.

- 1 No app Garmin Connect, selecione **...**.
- 2 Selecione **Estatísticas de desempenho > Curva de potência**.

Status de treino

Essas medições são estimativas que podem ajudá-lo a monitorar e entender suas atividades físicas. As medições requerem que você conclua atividades por duas semanas usando frequência cardíaca medida no pulso ou um monitor de frequência cardíaca torácico compatível. Medições de desempenho de ciclismo exigem um monitor de frequência cardíaca e um medidor de potência. As medições podem parecer imprecisas no início quando o relógio ainda está aprendendo sobre seu desempenho.

Essas estimativas são fornecidas e compatíveis com Firstbeat Analytics. Para obter mais informações, acesse garmin.com/performance-data/running.



Status de treino: o status de treino mostra como o treino afeta seu desempenho e condicionamento físico. Seu status de treinamento se baseia em mudanças no VO2 máximo, carga aguda e status de VFC durante um período prolongado.

VO2 máximo: o VO2 máximo é o volume máximo de oxigênio (em mililitros) que você pode consumir por minuto, por quilograma de peso corporal, no seu desempenho máximo (*Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113*). Seu relógio exibe valores corrigidos de VO2 máximo de calor e altitude quando você está se adaptando a ambientes muito quentes ou com altitude elevada (*Aclimação de desempenho de calor e altitude, página 123*).

VFC: vFC é o seu estado de variabilidade da frequência cardíaca nos últimos sete dias (*Status da variabilidade da frequência cardíaca, página 115*).

Carga aguda: a carga aguda é uma soma ponderada de suas pontuações de carga de exercício recentes, incluindo a duração e intensidade. (*Carga aguda, página 120*).

Foco de carga de treinamento: seu relógio analisa e distribui sua carga de treino em diferentes categorias, com base na intensidade e na estrutura de cada atividade gravada. O foco da carga de treino inclui a carga total acumulada por categoria e o foco do treino. Seu relógio exibe sua distribuição de carga nas últimas 4 semanas (*Foco da carga do treinamento, página 121*).

Tempo de recuperação: o tempo de recuperação exibe o tempo restante para sua recuperação total para o próximo exercício exaustivo (*Tempo de recuperação, página 122*).

Níveis de status do treino

O status de treinamento mostra como o treinamento afeta seu nível de desempenho e condicionamento físico. Seu status de treinamento se baseia em mudanças no VO2 máximo, carga aguda e status de VFC durante um período prolongado. Você pode usar seu status de treinamento para ajudar a planejar treinamentos futuros e continuar melhorando seu nível de condicionamento físico.

Nenhum status: o relógio precisa que você registre várias atividades a cada duas semanas, com resultados de VO2 máximo de corrida ou ciclismo, para determinar seu status de treinamento.

Ausência de treino: você tem uma pausa em sua rotina de treinamento ou está treinando muito menos do que o habitual por uma semana ou mais. A ausência de treino significa que você não consegue manter seu nível de condicionamento físico. Você pode tentar aumentar sua carga de treinamento para ver uma melhora.

Recuperação: uma carga de treinamento mais leve permite que seu corpo se recupere, o que é essencial durante longos períodos de treinamento pesado. Você pode retornar a uma carga de treinamento mais alta quando se sentir pronto.

Mantendo: sua carga de treinamento atual é suficiente para manter o seu nível de condicionamento físico. Para ver uma melhora, tente adicionar mais variedade aos seus exercícios ou aumentar o seu volume de treinamento.

Produtivo: sua carga de treinamento atual está levando seu nível de condicionamento físico e desempenho para a direção certa. Planeje períodos de recuperação no seu treinamento para manter o seu nível de condicionamento físico.

Pico: você está em condição ideal para corrida. Uma carga de treinamento recém-reduzida permite que seu corpo se recupere e compense totalmente treinos anteriores. Você deve planejar com antecedência, uma vez que esse estado de pico só pode ser mantido por um curto período.

Excepcional: sua carga de treinamento está muito alta, o que é contraproducente. Seu corpo precisa de descanso. Você deve se dar um tempo de recuperação adicionando treinos mais leves na sua programação.

Não produtivo: sua carga de treinamento está em um bom nível, mas seu condicionamento físico está diminuindo. Tente se concentrar em repouso, nutrição e gerenciamento de estresse.

Esforço: há um desequilíbrio entre a carga de recuperação e treinamento. É um resultado normal após um treinamento pesado ou grande evento. Seu corpo pode estar com dificuldade para se recuperar. Por isso, é preciso dar atenção à saúde no geral.

Dicas para obter o status de treino

O recurso do status do treinamento depende de avaliações atualizadas de seu nível de condicionamento físico, incluindo, pelo menos, duas medições de VO2 máximo por semana ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)). As atividades de corrida em ambiente fechado não geram uma estimativa de VO2 máximo a fim de preservar a precisão da sua tendência de nível de condicionamento. Você pode desativar a gravação de VO2 máximo para atividades de ultramaratona e de corrida em trilhas se não quiser que esses tipos de corrida afetem sua estimativa de VO2 máximo ([Configurações de Atividades e apps, página 79](#)).

Para tirar o máximo proveito do recurso de status de treinamento, você pode tentar estas dicas.

- Pelo menos uma vez por semana, corra ou pedale ao ar livre com um medidor de potência e alcance uma frequência cardíaca superior a 70% de sua frequência cardíaca máxima durante pelo menos 10 minutos. Depois de usar o relógio por uma ou duas semanas, o status de treinamento deverá ficar disponível.
- Registre no seu dispositivo de treinamento principal todas as atividades físicas que você praticar para que o relógio obtenha informações sobre o seu desempenho ([Sincronização medições de atividades e de desempenho, página 94](#)).
- Use o relógio de forma consistente enquanto dorme para continuar gerando um status de VFC atualizado. Ter um status de VFC válido pode ajudar a manter um status de treinamento válido quando você não tem tantas atividades com medições de VO2 máximo.

Carga aguda

A carga aguda é a soma do consumo de oxigênio excessivo pós-exercício (EPOC) nos últimos dias. O medidor indica se a carga atual está baixa, ideal, alta ou muito alta. A faixa ideal é determinada com base no seu condicionamento físico individual e no histórico de treinamento. A faixa é ajustada conforme o seu tempo e intensidade de treinamento aumentam ou diminuem.

Foco da carga do treinamento

Para maximizar o desempenho e os ganhos de condicionamento, o treino deve ser distribuído em três categorias: aeróbica baixa, aeróbica alta e anaeróbica. O foco da carga do treinamento mostra a você quanto do seu treinamento está atualmente em cada categoria e fornece metas de treinamento. O foco da carga do treinamento exige pelo menos 7 dias de treinamento para determinar se a carga está baixa, ideal ou alta. Depois de 4 semanas de histórico de treino, a estimativa de carga do treino terá informações de metas mais detalhadas para ajudar você a equilibrar suas atividades.

Metas abaixo: sua carga de treino de 4 semanas está abaixo da ideal em todas as categorias de intensidade.

Déficit de aeróbica baixa: tente adicionar mais atividades aeróbicas baixas para fornecer recuperação e equilíbrio para as suas atividades com intensidade mais alta.

Déficit de aeróbica alta: tente adicionar mais atividades aeróbicas altas para ajudar a melhorar o seu limite de lactato e VO2 máx. ao longo do tempo.

Déficit anaeróbico: tente adicionar algumas atividades anaeróbicas mais intensas para melhorar sua velocidade e capacidade anaeróbica ao longo do tempo.

Equilibrado: sua carga de treino está equilibrada e fornece benefícios de condicionamento completos enquanto continua a treinar.

Foco em atividade aeróbica de baixo impacto: sua carga de treino é, na maioria, atividade aeróbica baixa. Isso fornece uma base sólida e prepara você para adicionar treinos mais intensos.


Foco em atividade aeróbica de alto impacto: sua carga de treino é, na maioria, atividade aeróbica alta. Essas atividades ajudam a melhorar o limite de lactato, VO2 máx. e resistência.

Foco em atividade anaeróbica: sua carga de treino é, na maioria, atividade intensa. Isso leva a ganhos rápidos de condicionamento, mas deve ser equilibrado com atividades aeróbicas baixas.

Metas acima: sua carga de treino de 4 semanas está acima da ideal.

Proporção de carga

A proporção de carga é a relação entre sua carga de treinamento aguda (de curto prazo) e sua carga de treinamento crônica (de longo prazo). É útil para monitorar as alterações de carga de treinamento.

Status	Valor	Descrição
Nenhum status	Nenhum	A taxa de carga ficará visível após 2 semanas de treinamento.
Baixo	Inferior a 0,8	Sua carga de treinamento de curto prazo é menor do que sua carga de treinamento de longo prazo.
Optimal 	0,8 a 1,4	As cargas de treinamento de curto e longo prazo estão equilibradas. A faixa ideal é determinada com base no seu condicionamento físico individual e no histórico de treinamento.
Alto	1,5 a 1,9	Sua carga de treinamento de curto prazo é maior do que sua carga de treinamento de longo prazo.
Muito alto	2,0 ou superior	Sua carga de treinamento de curto prazo é muito maior do que sua carga de treinamento de longo prazo.

Sobre o Training Effect

O Training Effect mede o impacto de uma atividade no seu condicionamento físico aeróbico ou anaeróbico. Ele acumula durante a atividade. À medida que a atividade progride, o valor do Training Effect aumenta. O Training Effect é determinado pelas informações do perfil do usuário e histórico de treino, pela frequência cardíaca, a duração e a intensidade de sua atividade. Há sete etiquetas diferentes de Efeito de treino para descrever o principal benefício da sua atividade. Cada etiqueta é identificada por uma cor e corresponde ao foco da sua carga de treinamento (*Foco da carga do treinamento, página 121*). Cada frase de feedback, por exemplo, "Impactando muito o VO2 máximo." possui uma descrição correspondente nos detalhes da atividade no seu Garmin Connect.

O Training Effect aeróbico baseia-se em sua frequência cardíaca para medir como a intensidade acumulada de um exercício afeta seu condicionamento físico aeróbico e indica se o treino está mantendo o nível de condicionamento físico igual ou se está elevando. Seu consumo de oxigênio pós-exercício excessivo (EPOC) acumulada durante o exercício é mapeada para uma faixa de valores que consideram o seu nível de condicionamento físico e hábitos de treinamento. Exercícios regulares com esforço moderado ou treinos envolvendo intervalos mais longos (mais de 180 segundos) têm um impacto positivo no metabolismo aeróbico e resultam em um Training Effect aeróbico melhorado.

O Training Effect anaeróbico usa a frequência cardíaca e a velocidade (ou potência) para determinar como um exercício afeta sua capacidade de desempenhar sob alta intensidade. Você recebe um valor baseado na contribuição anaeróbica à EPOC e o tipo de atividade. Intervalos repetidos de alta intensidade de 10 a 120 segundos têm um impacto altamente benéfico na sua capacidade anaeróbica e resultam em um Training Effect anaeróbico melhorado.

Você pode adicionar Training Effect aeróbico e Training Effect anaeróbico como campos de dados para uma de suas telas de treino, para monitorar seus números durante a atividade.

Training Effect	Benefício aeróbico	Benefício anaeróbico
De 0,0 a 0,9	Sem benefício.	Sem benefício.
De 1,0 a 1,9	Pequeno benefício.	Pequeno benefício.
De 2,0 a 2,9	Mantém seu condicionamento físico aeróbico.	Mantém seu condicionamento físico anaeróbico.
De 3,0 a 3,9	Impacta seu condicionamento físico aeróbico.	Impacta seu condicionamento físico anaeróbico.
De 4,0 a 4,9	Impacta muito seu condicionamento físico aeróbico.	Impacta muito seu condicionamento físico anaeróbico.
5,0	Excedente e potencialmente nocivo sem um tempo de recuperação suficiente.	Excedente e potencialmente nocivo sem um tempo de recuperação suficiente.

A tecnologia de efeito de treino é fornecida e suportada pela Firstbeat Analytics. Para obter mais informações, acesse firstbeat.com.

Tempo de recuperação

Você pode utilizar seu dispositivo Garmin com um monitor de frequência cardíaca no pulso ou com um monitor de frequência cardíaca torácico compatível para exibir o tempo restante até que você esteja totalmente recuperado e pronto para o próximo treino pesado.

OBSERVAÇÃO: o tempo de recuperação recomendado utiliza o VO2 máximo estimado e pode parecer impreciso no início. O dispositivo requer que algumas atividades sejam concluídas para saber mais sobre seu desempenho.

O tempo de recuperação aparece imediatamente após uma atividade. Há uma contagem regressiva que indica o melhor estado para você prosseguir com o treino pesado. O dispositivo atualiza seu tempo de recuperação ao longo do dia com base nas alterações de sono, estresse, relaxamento e atividade física.

Frequência cardíaca de recuperação

Se você estiver treinando com um monitor de frequência cardíaca no pulso ou um de frequência cardíaca torácico compatível, poderá verificar o valor de sua frequência cardíaca de recuperação após cada atividade. A frequência cardíaca de recuperação é a diferença entre a frequência cardíaca do exercício e a frequência cardíaca dois minutos após a interrupção do exercício. Por exemplo, depois de um típico treinamento, você para o timer. Sua frequência cardíaca está em 140 bpm. Após dois minutos de inatividade ou arrefecimento, sua frequência cardíaca está em 90 bpm. Sua frequência cardíaca de recuperação é de 50 bpm (140 menos 90). Alguns estudos relacionam a frequência cardíaca de recuperação com a saúde cardíaca. Números mais elevados geralmente indicam coração mais saudável.

DICA: para melhores resultados, você deve parar de se mexer por dois minutos enquanto o dispositivo calcula o valor de sua frequência cardíaca de recuperação.

OBSERVAÇÃO: a sua frequência cardíaca de recuperação não é calculada para atividades de baixo impacto, como ioga.

Aclimação de desempenho de calor e altitude

Fatores ambientais, como alta temperatura e altitude, afetam seu treino e desempenho. Por exemplo, o treinamento de altitude elevada pode ter um impacto positivo no seu condicionamento, mas você pode notar um declínio temporário de VO2 máx. quando exposto a altas altitudes. Seu relógio Descent fornece notificações e correções de aclimação para a sua estimativa de VO2 máx. e status de treino quando a temperatura estiver acima de 22 °C (72 °F) e quanto a altitude estiver acima de 800 m (2625 pés). Você pode acompanhar sua aclimação de altitude e calor no mini Widget de status de treinamento.

OBSERVAÇÃO: o recurso de aclimação de calor está disponível somente para atividades de GPS e requer dados do clima de seu smartphone conectado.

Pausar e retomar seu status de treinamento

Se você estiver ferido ou doente, poderá pausar o status do treinamento. Você pode continuar a registrar atividades de condicionamento físico, mas seu status de treinamento, foco da carga de treino, feedback de recuperação e recomendações de treino serão temporariamente desativados.






Você pode retomar seu status de treino quando a postos para começar o treino novamente. Para melhores resultados, você precisa de pelo menos uma medição de VO2 máximo por semana ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)).

- 1 Quando quiser pausar o status do treinamento, selecione uma opção:
 - No Mini Widget de status do treinamento, mantenha pressionado **MENU**, e selecione **Opções > Pausar status do treinamento**.
 - Nas configurações do Garmin Connect, selecione **Estatísticas de desempenho > Status de treinamento > ⋮ > Pausar status do treinamento**.
- 2 Sincronize seu relógio com sua conta Garmin Connect.
- 3 Quando quiser retomar o status do treinamento, selecione uma opção:
 - No Mini Widget de status do treinamento, mantenha pressionado **MENU**, e selecione **Opções > Retomar status do treinamento**.
 - Nas configurações do seu Garmin Connect, selecione **Estatísticas de desempenho > Status de treinamento > ⋮ > Retomar status do treinamento**.
- 4 Sincronize seu relógio com sua conta Garmin Connect.

Disponibilidade

Sua disponibilidade é uma pontuação e uma breve mensagem que ajuda a determinar o quanto você está pronto para o treinamento todos os dias. A pontuação é continuamente calculada e atualizada ao longo do dia usando estes fatores:

- Pontuação do sono (última noite)
- Tempo de recuperação
- Status de VFC
- Carga aguda
- Histórico de sono (últimas 3 noites)
- Histórico de estresse (últimos 3 dias)

Zonas coloridas	Pontuação	Descrição
 Roxo	95 a 100	Principal O melhor possível
 Azul	75 a 94	Alto Pronto para os desafios
 Verde	50 a 74	Moderada Bom
 Laranja	25 a 49	Baixo Hora de ir com calma
 Vermelho	1 a 24	Fraco Deixe o seu corpo se recuperar

Para visualizar o histórico de pontuações de disponibilidade para treino, acesse sua conta Garmin Connect.

Pontuação em resistência







A pontuação em resistência ajuda você a entender a sua resistência geral com base em todas as atividades registradas com dados de frequência cardíaca. Você pode ver recomendações para melhorar a sua pontuação em resistência e os melhores esportes que contribuem para sua pontuação ao longo do tempo.

Zonas coloridas	Descrição
 Rosa	Elite
 Roxo	Superior
 Azul	Especialista
 Verde	Bem treinado
 Amarelo	Treinado
 Laranja	Intermediário
 Vermelho	Recreacional

Para obter mais informações, consulte o apêndice (*Classificações para pontuação de resistência, página 216*).

Pontuação em subida

A pontuação em subida ajuda você a entender a sua capacidade atual de correr em subidas com base no seu histórico de treinamento e em uma estimativa de VO2 máximo dos últimos dois meses. O relógio detecta segmentos de subida com 2% ou mais de inclinação durante uma atividade de corrida, caminhada ou trilha ao ar livre. Você pode ver sua resistência e força em subida e alterações na pontuação em subida ao longo do tempo.

Zonas coloridas	Pontuação	Descrição
 Rosa	95 a 100	Elite
 Roxo	85 a 94	Especialista
 Azul	70 a 84	Qualificado
 Verde	50 a 69	Treinado
 Laranja	25 a 49	Adversário
 Vermelho	1 a 24	Recreacional

Visualizar habilidade ciclística

Para visualizar sua habilidade ciclística, você deve ter um histórico de treinamento de 7 dias, dados de VO2 máximo registrados em seu perfil de usuário ([Sobre estimativas de VO2 máximo, página 113](#)) e dados da curva de potência de um medidor de potência emparelhado ([Visualizar sua curva de potência, página 118](#)).

A habilidade ciclística é uma medida do seu desempenho em três categorias: Resistência aeróbica, capacidade aeróbica e capacidade anaeróbica. A habilidade ciclística inclui o seu tipo de corredor atual, como o escalador. As informações que você introduz no seu perfil de utilizador, como o peso corporal, também ajudam a determinar o seu tipo de corredor ([Configurando seu perfil de usuário, página 164](#)).

1 Pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o Mini Widget de habilidade ciclística.

OBSERVAÇÃO: você pode precisar adicionar o Mini Widget ao loop de Mini Widgets ([Personalizar o loop de mini Widgets, página 110](#)).

2 Pressione **START** para visualizar o seu tipo de corredor atual.

3 Pressione **START** para visualizar uma análise detalhada da sua capacidade de ciclismo (opcional).

Adicionando uma ação

Antes de personalizar a lista de ações, você deve adicionar o Mini Widget de ações ao loop de Mini Widgets ([Personalizar o loop de mini Widgets, página 110](#)).

1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini widget de ações.

2 Pressione **START**.

3 Selecione **Adicionar ação**.

4 Insira o nome da empresa ou o símbolo da ação que deseja adicionar e selecione .

O relógio exibe os resultados da pesquisa.

5 Selecione a ação que você quer visitar.

6 Selecione a ação para visualizar mais informações.

DICA: para exibir a ação no loop de Mini Widgets, você pode pressionar **START**, e selecionar Definir como favorito.

Adicionar localização para clima

- 1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini Widget de clima.
- 2 Pressione **START**.
- 3 Na primeira tela de mini Widgets, selecione **START**.
- 4 Selecione **Adicionar um local** e procure uma localização.
- 5 Se necessário, repita as etapas 3 e 4 para adicionar mais localizações.
- 6 Pressione **START** e selecione uma localização para apresentar o clima para essa localização.

Como usar o Jet Lag Adviser

Antes de utilizar o mini widget Jet Lag Adviser, você deve planejar uma viagem no Garmin Connect app ([Como planejar uma viagem no Garmin Connect app, página 126](#)).

Você pode usar o mini widget Jet Lag Adviser enquanto viaja para ver como seu relógio interno se compara ao horário local e para receber orientação sobre como reduzir os efeitos do jet lag.

- 1 No visor do relógio, pressione o **UP** ou o **DOWN** para ver o mini widget **Jet Lag Adviser**.
- 2 Pressione o **START** para ver como o relógio interno se compara com o horário local e o nível geral do seu jet lag.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para ver uma mensagem informativa sobre o seu nível atual de jet lag, pressione o **START**.
 - Para ver uma linha do tempo de ações recomendadas para ajudar a reduzir os sintomas de jet lag, pressione **DOWN**.

Como planejar uma viagem no Garmin Connect app

- 1 No app Garmin Connect, selecione **•••**.
- 2 Selecione **Treinam. e Planej. > Jet Lag Adviser > Adicionar detalhes da viagem**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Controles













O menu de controles permite que você acesse rapidamente os recursos e as opções do relógio. Você pode adicionar, reordenar e remover opções do menu de controles ([Personalizando o Menu de controles, página 130](#)).

Em qualquer tela, mantenha pressionado **LIGHT**.



Ícone	Nome	Descrição
	ABC	Selecione para abrir o app de altímetro, barômetro e bússola.
	Modo de avião	Selecione para ativar o modo avião e desativar todas as comunicações sem fio.
	Despertador	Selecione para adicionar ou editar um despertador (<i>Como configurar um alarme, página 44</i>).
	Fusos hor. altern.	Selecione para visualizar a hora atual do dia em outros fusos horários (<i>Adicionar fusos horários alternativos, página 46</i>).
	Altímetro	Selecione para abrir a tela do altímetro.
	Applied Ballistics	Selecione para abrir o app Applied Ballistics (<i>Applied Ballistics®</i> , página 86).
	Assistência	Selecione para enviar uma solicitação de assistência (<i>Solicitar assistência, página 168</i>).
	Mergulho automático	Selecione para definir o tipo de atividade de mergulho que inicia automaticamente ao começar a descida. Você pode usar a opção Snooze para desativar temporariamente esse recurso.
	Barômetro	Selecione para abrir a tela do barômetro.
	Eco. de bateria	Selecione para ativar o recurso de economia de bateria (<i>Personalização do Recurso de Economia de Bateria, página 179</i>).
	Brilho	Selecione para ajustar o brilho da tela (<i>Alterar as configurações da tela, página 183</i>).
	Transmissão freq. cardíaca	Selecione para ativar a transmissão de frequência cardíaca para um dispositivo emparelhado (<i>Transmissão de dados de frequência cardíaca, página 136</i>).
	Calendário	Selecione para exibir os próximos eventos no calendário do seu telefone.
	Câmera RCT	Selecione para tirar uma foto e gravar um clipe de vídeo manualmente (<i>Usar os controles da câmera Varia, página 146</i>).
	Relógios	Selecione para abrir o app Relógios para definir um alarme, temporizador, cronômetro ou visualizar fusos horários alternativos (<i>Relógios, página 44</i>).
	Bússola	Selecione para abrir a tela da bússola.
	Visor	Selecione para desativar a tela para alertas, gestos e modo Sempre no visor (<i>Alterar as configurações da tela, página 183</i>).
	Não perturbe	Selecione para ativar o modo não perturbe para escurecer a tela e desativar alertas e notificações. Por exemplo, você pode utilizar este modo enquanto estiver assistindo a um filme.
	Encontrar tel.	Selecione para reproduzir um alerta sonoro em seu telefone emparelhado, se ele estiver dentro do alcance do Bluetooth. A intensidade do sinal do Bluetooth aparece no visor do relógio Descent e aumenta à medida que você se aproxima do telefone.

Ícone	Nome	Descrição
		Selecione para navegar até o telefone perdido durante uma atividade de GPS (<i>Localizar um telefone perdido durante uma atividade de GPS, página 157</i>).
	Lanterna	Selecione para ligar o visor e usar seu relógio como lanterna. No relógio Descent Mk3i - 51 mm, a lanterna LED é ligada.
	Garmin Share	Selecione para abrir o app Garmin Share (<i>Garmin Share, página 163</i>).
	Histórico	Selecione para visualizar seu histórico de atividades, registros e totais.
	Interruptor de bloqueio	Selecione para remover rapidamente todos os dados de usuário salvos e restaurar todas as configurações para o padrão de fábrica.
	Bloquear dispositivo	Selecione para bloquear os botões e a tela sensível ao toque para evitar pressionamentos e deslizamentos indesejáveis.
	Messenger	Selecione para abrir o app Messenger (<i>Usar o recurso Messenger, página 162</i>).
	Fase da lua	Selecione para visualizar os horários do nascer e pôr da lua, juntamente com a fase da lua, com base em sua posição de GPS.
	Contr. música	Selecione para controlar a reprodução de músicas em seu relógio ou no smartphone.
	Modo de visão noturna	Selecione para ajustar a tela para compatibilidade com óculos de visão noturna e desativar o monitor de ritmo cardíaco no pulso.
	Notificações	Selecione para exibir chamadas, mensagens de texto, atualizações de redes sociais e muito mais com base nas configurações de notificação do telefone (<i>Ativar notificações via Bluetooth, página 156</i>).
	Telefone	Selecione para desativar o Bluetooth e a conexão com o telefone emparelhado.
	Modo piscina	Selecione para ativar o modo mergulho de piscina. Quando o relógio estiver no modo de mergulho de piscina, os recursos de bloqueio de carga de tecido e de descompressão funcionarão normalmente, mas os mergulhos não serão salvos no registro de mergulho. O modo de mergulho de piscina será desligado automaticamente à meia noite.
	Desligar	Selecione para desligar o relógio.
	Oximetria de pulso	Selecione para abrir o app de oxímetro de pulso (<i>Oxímetro de pulso, página 136</i>).
	Red Shift	Selecione para mudar a tela para tons de vermelho para usar o relógio em condições de pouca luz.
	Ponto de ref.	Selecione para definir um ponto de referência para navegação (<i>Definição de um ponto de referência, página 172</i>).
	Salvar local	Selecione para salvar sua localização atual para retomá-la posteriormente.
	Configurações	Selecione para abrir o menu de configurações.

Ícone	Nome	Descrição
	Monit. sono	Selecione para ativar ou desativar Monit. sono (Personalizar o modo sono, página 183).
	Modo furtivo	Selecione para ativar o modo furtivo para desativar as comunicações sem fio e impedir o armazenamento e o compartilhamento da sua posição GPS.
	Cronômetro	Selecione para iniciar o cronômetro (Utilizar o cronômetro, página 46).
	Estroboscópio	Selecione para ligar o estroboscópio da lanterna LED. Você pode criar um modo estroboscópio personalizado. OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de produtos.
	NASC. E PÔR SOL	Selecione para visualizar o nascer do sol, o pôr do sol e o crepúsculo.
	Sincronizar	Selecione para sincronizar seu relógio com seu telefone emparelhado.
	Sinc. de hora	Selecione para sincronizar seu relógio com a hora no telefone ou usando satélites.
	Temporizadores	Selecione para definir um temporizador de contagem regressiva (Iniciar o temporizador de contagem regressiva, página 45).
	Toque	Selecione para desativar os controles da tela sensível ao toque.
	Carteira	Selecione para abrir a carteira do Garmin Pay™ e pagar compras com o seu relógio (Garmin Pay, página 131).
	Tempo	Selecione para visualizar a previsão do tempo e as condições atuais.
	Wi-Fi	Selecione para desativar as comunicações do Wi-Fi.

Personalizando o Menu de controles

Você pode adicionar, remover e alterar a ordem das opções do menu de atalho no menu de controles ([Controles, página 127](#)).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Aparência > Controles**.
- 3 Selecione um atalho para personalizar.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione **Reordenar** para alterar a localização do atalho no menu de controles.
 - Selecione **Remover** para remover o atalho do menu de comandos.
- 5 Se necessário, selecione **Adic. novo** para adicionar um atalho para o menu de comandos.

Usar a lanterna de LED

⚠️ ATENÇÃO

Este dispositivo pode ter uma lanterna que pode ser programada para piscar em vários intervalos. Consulte seu médico caso tenha epilepsia ou seja sensível a luzes brilhantes ou intermitentes.

OBSERVAÇÃO: esse recurso está disponível somente para os modelos Descent Mk3i - 51 mm.

Usar a lanterna reduz a vida útil da bateria. Você pode reduzir o brilho para prolongar a vida útil da bateria.

- 1 Mantenha pressionado o **LIGHT**.
- 2 Selecione .
- 3 Se necessário, pressione **START** para acender a lanterna.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para ajustar o brilho ou a cor da lanterna, pressione **UP** ou **DOWN**.
DICA: de qualquer tela, você pode pressionar rapidamente **LIGHT** duas vezes para acender a lanterna. Durante os primeiros três segundos, você pode pressionar **UP** ou **DOWN** para ajustar o brilho ou a cor da lanterna.
 - Para programar a lanterna para piscar em determinado padrão, mantenha **MENU** pressionado, selecione **Estroboscópio**, selecione um modo e pressione **START**.
 - Para exibir suas informações de contato de emergência e programar a lanterna para piscar em um padrão de socorro, mantenha **MENU** pressionado, selecione **Padrão de socorro** e pressione **START**.

⚠️ CUIDADO

Programar a lanterna para piscar em um padrão de perigo não entrará em contato com seus contatos de emergência ou serviços de emergência em seu nome. Suas informações de contato de emergência serão exibidas somente se tiverem sido configuradas no app Garmin Connect.

Editar o estroboscópio da lanterna personalizado

- 1 Pressione **LIGHT**.
- 2 Selecione > **PERSONALIZADO**.
- 3 Pressione **START** para ligar o estroboscópio da lanterna (opcional).
- 4 Selecione .
- 5 Pressione **UP** ou **DOWN** para rolar até uma configuração de estroboscópio.
- 6 Pressione **START** para navegar pelas opções de configuração.
- 7 Pressione **BACK** para salvar.

Usar a tela da lanterna

OBSERVAÇÃO: este recurso está disponível somente para modelos Descent Mk3/Mk3i - 43 mm.

Usar a lanterna reduz a vida útil da bateria. Você pode reduzir o brilho para prolongar a vida útil da bateria.

- 1 Pressione **LIGHT**.
- 2 Selecione .
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar o brilho e a cor.
DICA: pressione **LIGHT** duas vezes rapidamente para ativar a lanterna nessa configuração no futuro.

Garmin Pay

O recurso Garmin Pay permite que você use seu relógio para pagar compras em lojas participantes usando cartões de crédito ou de débito de uma instituição financeira participante.

Configurar sua carteira Garmin Pay

É possível adicionar um ou mais cartões de crédito ou débito na sua carteira Garmin Pay. Acesse garmin.com/garminpay/banks para encontrar instituições financeiras participantes.

- 1 No app Garmin Connect, selecione ●●●.
- 2 Selecione **Garmin Pay** > **Introdução**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Pagamento de uma compra usando o seu relógio

Antes de poder usar o seu relógio para pagar compras, você deve definir pelo menos um cartão de pagamento. Você pode usar o seu relógio para pagar compras em uma loja participante.

- 1 Mantenha pressionado **LIGHT**.

- 2 Selecione .

- 3 Insira uma senha de quatro dígitos.

OBSERVAÇÃO: se você inserir sua senha incorretamente três vezes, a carteira será bloqueada e você deverá redefinir sua senha no app Garmin Connect.


O cartão utilizado da última vez será exibido.

- 4 Se você tiver adicionado vários cartões à sua carteira Garmin Pay, deslize para alterar para outro cartão (opcional).
- 5 Se você tiver adicionado vários cartões à sua carteira Garmin Pay, selecione **DOWN** para alterar para outro cartão (opcional).
- 6 Em 60 segundos, mantenha o relógio próximo ao leitor de pagamento, voltado para ele.
O relógio vibra e exibe uma marca de confirmação quando tiver terminado de se comunicar com o leitor.
- 7 Se necessário, siga as instruções no leitor de cartão para concluir a transação.

DICA: depois de ter inserido com êxito a sua senha, você pode fazer pagamentos sem uma senha por 24 horas, sem tirar o relógio. Se você remover o relógio do pulso ou desativar o monitoramento de frequência cardíaca, será preciso inserir a senha novamente antes de fazer um pagamento.

Adicionar um cartão à sua carteira Garmin Pay

É possível adicionar até 10 cartões de crédito ou débito à sua carteira Garmin Pay.


- 1 No app Garmin Connect, selecione ●●●.
- 2 Selecione **Garmin Pay** >  > **Adicionar cartão**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Depois que o cartão é adicionado, você pode selecioná-lo no relógio ao fazer um pagamento.

Gerenciar seus cartões Garmin Pay

Você pode suspender temporariamente ou excluir um cartão.

OBSERVAÇÃO: em alguns países, as instituições financeiras participantes podem restringir os recursos do Garmin Pay.

- 1 No app Garmin Connect, selecione ●●●.
- 2 Selecione **Garmin Pay**.
- 3 Selecione um cartão.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para suspender temporariamente um cartão ou cancelar uma suspensão, selecione **Suspender cartão**.
O cartão deve estar ativo para fazer compras usando o relógio Descent.
 - Para excluir o cartão, selecione .

Alteração da sua senha Garmin Pay

Você deve saber a sua senha atual para poder mudá-la. Se você esquecer a sua senha, deverá redefinir o recurso Garmin Pay do relógio Descent, criar uma nova senha e reinserir as informações do seu cartão.

- 1 No app Garmin Connect, selecione ●●●.
- 2 Selecione **Garmin Pay** > **Alterar código de acesso**.
- 3 Siga as instruções na tela.

A próxima vez que você efetuar um pagamento usando o relógio Descent, deverá inserir a nova senha.

Relatório matinal

O relógio exibe um relatório matinal com base na hora que você acorda. Pressione **DOWN** para visualizar o relatório que inclui clima, sono, status da variabilidade da frequência cardíaca durante a noite e muito mais ([Personalizar seu relatório matinal](#), página 133).

Personalizar seu relatório matinal

OBSERVAÇÃO: você pode personalizar essas configurações no seu relógio ou em sua conta Garmin Connect.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Aparência** > **Relatório matinal**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Mostrar relatório** para ativar ou desativar o relatório matinal.
 - Selecione **Editar relatório** para personalizar a ordem e o tipo de dados que aparecem no seu relatório matinal.

Sensores e acessórios

O relógio Descent tem vários sensores internos e você pode emparelhar outros sensores sem fio para suas atividades.

FC de pulso

Seu relógio tem um monitor de frequência cardíaca medida no pulso e você pode visualizar seus dados de frequência cardíaca no mini Widget de frequência cardíaca ([Visualizar o loop de informações rápidas](#), página 110).

O relógio também é compatível com monitores de frequência cardíaca no tórax. Se os dados da frequência cardíaca medida no pulso e da frequência cardíaca no tórax estiverem disponíveis, seu relógio usará os dados da frequência cardíaca do tórax.

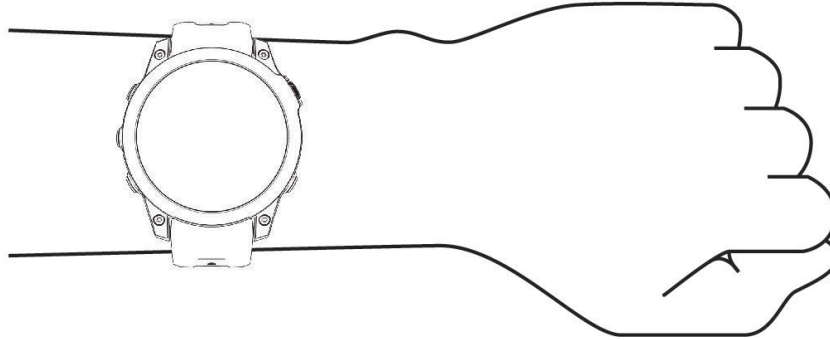
Usar o relógio

⚠ CUIDADO

Alguns usuários podem sofrer irritação na pele após o uso prolongado do relógio, especialmente se o usuário tiver pele sensível ou alergias. Se você notar alguma irritação na pele, remova o relógio e dê um tempo para que a pele se cure. Para evitar irritação na pele, certifique-se de que o relógio esteja limpo e seco e não o utilize muito apertado em seu pulso. Para obter mais informações, acesse garmin.com/fitandcare.

- Use o relógio acima do seu pulso.

OBSERVAÇÃO: o relógio deve ficar justo, mas confortável. Para leituras de frequência cardíaca mais precisas, o relógio não deve se mover durante a corrida ou exercícios. Para leituras do oxímetro de pulso, você deve permanecer imóvel.



OBSERVAÇÃO: durante o mergulho, o relógio deve permanecer em contato com a sua pele e não deve esbarrar em outros dispositivos utilizados no pulso.

OBSERVAÇÃO: o sensor óptico encontra-se na parte de trás do relógio.

- Consulte [Dicas para dados de frequência cardíaca errados, página 134](#) para obter mais informações sobre frequência cardíaca medida no pulso.
- Consulte [Dicas para dados do oxímetro de pulso, página 138](#) para obter mais informações sobre o sensor do oxímetro de pulso.
- Para obter mais informações sobre precisão, acesse garmin.com/ataccuracy.
- Para obter mais informações sobre o uso e os cuidados a ter com o relógio, acesse garmin.com/fitandcare.

Dicas para dados de frequência cardíaca errados

Se os dados da frequência cardíaca não forem exibidos ou estiverem errados, você pode tentar as seguintes dicas.

- Limpe e seque seu braço antes de colocar o relógio.
- Evite usar protetor solar, loção e repelente de insetos sob o relógio.
- Evite danificar o sensor de frequência cardíaca na parte posterior do relógio.
- Use o relógio acima do seu pulso. O relógio deve ficar justo, mas confortável.
- Faça um aquecimento de 5 a 10 minutos e obtenha uma leitura de frequência cardíaca antes de começar sua atividade.

OBSERVAÇÃO: em ambientes frios, faça o aquecimento em ambientes internos.

- Lave o relógio com água fresca após cada exercício.

Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Sensores e acessórios > FC de pulso**.

Estado: ativa ou desativa o monitor de frequência cardíaca de pulso. O valor padrão é Autom., que usa automaticamente o monitor de frequência cardíaca de pulso, a menos que você emparelhe um monitor de frequência cardíaca externo.

OBSERVAÇÃO: desativar o monitor de frequência cardíaca medida de pulso também desativa o sensor de oxímetro medido no pulso. Você pode fazer uma leitura manual no mini Widget de oxímetro de pulso.

Alteração da fonte: permite que o relógio selecione a melhor fonte de dados de frequência cardíaca quando você usa o relógio e um monitor externo. Para obter mais informações, acesse www.garmin.com/dynamicsourceswitching/.

Durante a natação: ativa ou desativa o monitor de frequência cardíaca de pulso durante atividades de natação.

Alertas freq. cardíaca anormal: permite configurar o relógio para alertar você quando sua frequência cardíaca exceder ou cair abaixo do valor definido (*Configurar um alerta de frequência cardíaca anormal*, página 135).

Transmissão freq. cardíaca: permite começar a transmitir seus dados de frequência cardíaca para um dispositivo emparelhado (*Transmissão de dados de frequência cardíaca*, página 136).

Configurar um alerta de frequência cardíaca anormal

CUIDADO

Este recurso só alerta quando a frequência cardíaca excede ou cai abaixo de um determinado número de batimentos por minuto, conforme selecionado pelo usuário, após dez minutos de inatividade, pelo menos. Esse recurso não notifica você quando sua frequência cardíaca cai abaixo do limite selecionado durante a janela do sono escolhida configurada no app Garmin Connect. Esse recurso não notifica você sobre qualquer problema cardíaco potencial e não se destina a tratar ou diagnosticar qualquer problema médico ou doença. Sempre consulte um médico em caso de problemas cardíacos.

Você pode definir o valor do limite de frequência cardíaca.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > FC de pulso > Alertas freq. cardíaca anormal**.
- 3 Selecione **Alerta FC alta** ou **Alerta FC baixa**.
- 4 Defina o valor do limite de frequência cardíaca.

Sempre que sua frequência cardíaca exceder ou ficar abaixo do valor limite, uma mensagem será exibida e o relógio vibrará.


Transmissão de dados de frequência cardíaca

Você pode transmitir os dados da sua frequência cardíaca do seu relógio e visualizá-los em dispositivos emparelhados. A transmissão de dados da frequência cardíaca diminui a vida útil da bateria.

DICA: pode personalizar as definições de atividade para transmitir automaticamente os seus dados de frequência cardíaca ao iniciar uma atividade (*Configurações de Atividades e apps, página 79*). Por exemplo, é possível transmitir os dados de sua frequência cardíaca para um dispositivo Edge enquanto anda de bicicleta.

OBSERVAÇÃO: a transmissão dos dados de frequência cardíaca não está disponível para atividades de mergulho.

1 Selecione uma opção:

- Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Sensores e acessórios > FC de pulso > Transmissão freq. cardíaca**.
- Mantenha **LIGHT** pressionado para abrir o menu de controles e selecione .

OBSERVAÇÃO: você pode adicionar opções ao menu de controles (*Personalizando o Menu de controles, página 130*).

2 Pressione **START**.

O relógio começará a transmitir os dados da sua frequência cardíaca.

3 Emparelhe seu relógio com o seu dispositivo compatível.

OBSERVAÇÃO: as instruções de emparelhamento são diferentes para cada dispositivo Garmin compatível. Consulte o manual do proprietário.

4 Pressione **STOP** para parar de transmitir os dados da sua frequência cardíaca.

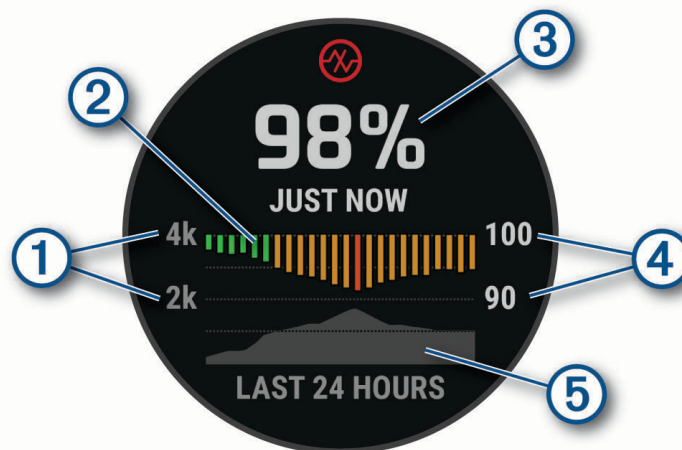
Oxímetro de pulso

O relógio tem um oxímetro medido no pulso para aferir a saturação periférica do oxigênio no sangue (SpO2). Conforme a altitude aumenta, o nível de oxigênio no seu sangue pode diminuir. Conhecer sua saturação de oxigênio pode ajudar a determinar como seu corpo está se adaptando a altitudes elevadas para esportes alpinos e de expedição.

Você pode iniciar manualmente uma leitura do oxímetro de pulso visualizando o mini Widget do oxímetro de pulso (*Obter leituras do oxímetro de pulso, página 137*). Você também pode ativar as leituras durante todo o dia (*Configuração do modo do oxímetro de pulso, página 137*). Ao visualizar o mini widget do oxímetro de pulso enquanto não estiver em movimento, seu relógio analisa a sua saturação de oxigênio e sua elevação. O perfil de elevação ajuda a indicar como as suas leituras do oxímetro de pulso estão mudando, em relação à sua elevação.

No relógio, a sua leitura do oxímetro de pulso aparece como uma porcentagem de saturação de oxigênio e cor no gráfico. Em sua conta Garmin Connect, você pode visualizar detalhes adicionais sobre as suas leituras do oxímetro de pulso, incluindo tendências sobre diversos dias.

Para obter mais informações sobre precisão do oxímetro de pulso, acesse garmin.com/ataccuracy.



①	A escala de elevação.
②	Um gráfico de suas leituras de saturação de oxigênio médias nas últimas 24 horas.
③	Sua leitura de saturação de oxigênio mais recente.
④	A escala de porcentagem de saturação de oxigênio.
⑤	Um gráfico de suas leituras de elevação das últimas 24 horas.

Obter leituras do oxímetro de pulso

Você pode iniciar manualmente uma leitura do oxímetro de pulso ao visualizar o mini Widget de oxímetro de pulso. O mini Widget exibe a sua porcentagem de saturação de oxigênio no sangue mais recente, um gráfico de leituras médias por hora das últimas 24 horas e um gráfico de sua elevação das últimas 24 horas.

OBSERVAÇÃO: a primeira vez que você abrir o mini Widget de oxímetro de pulso, o relógio deve adquirir sinais de satélite para determinar a sua elevação. Vá para uma área externa e aguarde enquanto o relógio localiza os satélites.

- 1 Enquanto estiver sentado ou inativo, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini Widget do oxímetro de pulso.
- 2 Pressione **START** para visualizar os detalhes do mini Widget e iniciar uma leitura do oxímetro de pulso.
- 3 Permaneça imóvel por até 30 segundos.

OBSERVAÇÃO: se você estiver muito ativo para que o relógio faça uma leitura de oxímetro, uma mensagem aparecerá em vez de uma porcentagem. Você pode fazer uma nova verificação após vários minutos de inatividade. Para melhores resultados, segure o braço usando o relógio no nível do coração enquanto o relógio lê sua saturação de oxigênio no sangue.

- 4 Pressione **DOWN** para visualizar um gráfico de suas leituras do oxímetro de pulso dos últimos 7 dias.

Configuração do modo do oxímetro de pulso

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > Oxímetro de pulso > Modo de oximetria de pulso**.
- 3 Selecione uma opção:

- Para desligar as medições automáticas, selecione **Verificação manual**.
- Para ativar as medições contínuas enquanto você dorme, selecione **Durante o sono**.

OBSERVAÇÃO: posições incomuns durante o sono podem levar a leituras de SpO2 durante o sono anormalmente baixas.

- Para ativar as medidas enquanto estiver inativo durante o dia, selecione **O dia todo**.

OBSERVAÇÃO: ligar o modo **O dia todo** diminui a duração da bateria.

Dicas para dados do oxímetro de pulso

Se os dados do oxímetro de pulso não forem exibidos ou estiverem errados, você pode tentar as seguintes dicas.

- Permaneça imóvel enquanto o relógio lê a sua saturação de oxigênio no sangue.
- Use o relógio acima do seu pulso. O relógio deve ficar justo, mas confortável.
- Segure o braço usando o relógio no nível do coração enquanto o relógio lê a sua saturação de oxigênio no sangue.
- Use uma pulseira de silicone ou nylon.
- Limpe e seque seu braço antes de colocar o relógio.
- Evite usar protetor solar, loção e repelente de insetos sob o relógio.
- Evite danificar o sensor óptico na parte posterior do relógio.
- Lave o relógio com água fresca após cada exercício.

Bússola

O relógio tem uma bússola de 3 eixos com calibração automática. Os recursos e a aparência da bússola mudam dependendo da sua atividade, se o GPS está habilitado, e se você está ou não navegando até um destino. Você pode alterar manualmente as configurações da bússola ([Configurações da bússola](#), página 138).

Configurar a direção da bússola

- 1 No mini Widget de bússola, pressione **START**.
- 2 Selecione **Bloquear curso**.
- 3 Aponte a parte superior do relógio no sentido de sua direção e pressione **START**.
Quando você se desvia da direção, a bússola exibe a direção a partir da direção e do grau de desvio.

Configurações da bússola

Pressione **MENU** e selecione **Sensores e acessórios > Bússola**.

Calibrar: permite calibrar o sensor da bússola manualmente ([Calibrando a bússola manualmente](#), página 138).

Visor: define a direção da bússola para letras, graus ou miliradianos.

Referência ao Norte: define a referência para norte na bússola ([Definindo referência como Norte](#), página 139).

Modo: define a bússola para usar somente dados do sensor eletrônico (Ligado), uma combinação de dados do GPS e do sensor eletrônico (Autom.), ou somente dados do GPS (Desligado).

Calibrando a bússola manualmente

AVISO

Calibre a bússola eletrônica ao ar livre. Para melhorar a precisão da direção, afaste-se de objetos que influenciam os campos magnéticos como, por exemplo, veículos, edifícios e linhas elétricas.

Seu relógio já foi calibrado na fábrica e usa calibração automática como padrão. Se houver comportamento irregular da bússola, por exemplo, depois de mover longas distâncias ou depois de mudanças extremas de temperatura, você poderá calibrá-la manualmente.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > Bússola > Calibrar**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para executar uma calibração que gira o relógio em todas as orientações, selecione **Calibração completa**.
 - Para executar uma calibração curta que gira o relógio em uma figura de oito movimentos, selecione **Calibração rápida > Iniciar**.

OBSERVAÇÃO: a opção **Calibração completa** proporciona melhor precisão para mergulho. A opção **Calibração rápida** é adequada para outras atividades.

- 4 Siga as instruções na tela.

Definindo referência como Norte

Você pode definir a referência de direção usada no cálculo das informações de direção.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > Bússola > Referência ao Norte**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para definir o norte geográfico como referência de direção, selecione **Verdadeiro**.
 - Para definir o norte magnético como referência de direção sem desvio, selecione **Magnético**.
 - Para definir grade do norte (000°) como referência de direção, selecione **Grade**.
 - Para definir o valor de variação magnética, selecione **Usuário > Variação magnética**, digite a variação magnética e selecione **Concluído**.

Altímetro e barômetro

O relógio contém um altímetro e um barômetro internos. O relógio coleta continuamente os dados do altímetro e do barômetro, mesmo no modo de baixa potência. O altímetro exibe sua elevação aproximada com base nas alterações de pressão. O barômetro exibe os dados de pressão do ambiente com base na elevação fixada, onde o altímetro foi mais recentemente calibrado ([Configuração do altímetro, página 139](#)).

Configuração do altímetro

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Sensores e acessórios > Altímetro**.

Calibrar: permite calibrar manualmente o sensor do altímetro.

Calibragem automática: permite que o altímetro se calibre automaticamente sempre que usar os sistemas de satélite.

Modo do sensor: define o modo do sensor. A opção Autom. usa tanto o altímetro quanto o barômetro, de acordo com o seu movimento. Você pode usar a opção Apenas altímetro quando sua atividade envolver alterações na altitude, ou a opção Apenas barômetro quando sua atividade não envolver alterações na altitude.

Elevação: define as unidades de medida usadas para elevação.

Calibrando o altímetro barométrico

Seu relógio já foi calibrado na fábrica, e usa calibração automática no ponto de partida do GPS por padrão. Você pode calibrar manualmente o altímetro barométrico se souber qual a elevação correta.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > Altímetro**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para calibrar automaticamente a partir do ponto de partida do seu GPS, selecione **Calibragem automática**.
 - Para inserir a elevação atual manualmente, selecione **Calibrar > Inserir manualmente**.
 - Para inserir a elevação atual do modelo de elevação digital, selecione **Calibrar > Usar DEM**.
 - Para inserir a elevação atual do seu GPS, selecione **Calibrar > Usar GPS**.

Configurações do barômetro

Pressione **MENU** e selecione **Sensores e acessórios > Barômetro**.

Calibrar: permite calibrar manualmente o sensor do barômetro.

Plano: define a escala de tempo para a carta no mini Widget de barômetro.

Alerta de tempestade: define a taxa de mudança da pressão barométrica que aciona um alerta de tempestade.

Modo do sensor: define o modo do sensor. A opção Autom. usa tanto o altímetro quanto o barômetro, de acordo com o seu movimento. Você pode usar a opção Apenas altímetro quando sua atividade envolver alterações na altitude, ou a opção Apenas barômetro quando sua atividade não envolver alterações na altitude.

Pressão: define como o relógio exibe dados de pressão.

Calibrar o barômetro

Seu relógio já foi calibrado na fábrica, e usa calibração automática no ponto de partida do GPS por padrão. Você pode calibrar manualmente o barômetro se souber a elevação correta ou a pressão do nível do mar correta.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > Barômetro > Calibrar**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para inserir a elevação atual e a pressão do nível do mar (opcional), selecione **Inserir manualmente**.
 - Para calibrar automaticamente do modelo de elevação digital, selecione **Usar DEM**.
 - Para calibrar automaticamente do ponto de partida do seu GPS, selecione **Usar GPS**.

Definir um alerta de tempestade

ATENÇÃO

Este alerta é um recurso informativo e não se destina a ser a principal fonte de informações para o acompanhamento de alterações meteorológicas. É de sua responsabilidade analisar os boletins e as condições meteorológicas, estar ciente do seu entorno e usar o bom senso, especialmente em momentos de condições meteorológicas severas. O não cumprimento deste aviso poderá resultar em ferimentos graves ou morte.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Notificações e alertas > Alertas do sistema > Barômetro > Alerta de tempestade**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Estado** para ligar ou desligar o alerta.
 - Selecione **Calibrar bússola** para atualizar a taxa de mudança da pressão barométrica que aciona um alerta de tempestade.

Sensores sem fio

O relógio pode ser emparelhado e usado com sensores sem fio por meio da tecnologia ANT+ ou Bluetooth (*Emparelhar seus sensores sem fio, página 143*). Após o emparelhamento de dispositivo, é possível personalizar os campos de dados opcionais (*Personalizando telas de dados, página 78*). Caso seu relógio tenha sensores, eles já estão emparelhados.

Para obter informações sobre compatibilidade de um sensor Garmin específico, compras ou manual do proprietário, acesse buy.garmin.com para esse sensor.

Tipo de sensor	Descrição
Applied Ballistics	Você pode usar dispositivos Applied Ballistics, como telêmetros ou sensores de vento, e visualizar informações de balística adicionais em seu relógio.
Sensores de taco	Você pode usar sensores para tacos de golfe Approach CT10 para monitorar automaticamente suas tacadas de golfe, incluindo localização, distância e tipo de taco.
DogTrack	Permite receber dados de um dispositivo portátil compatível de rastreamento de cães.
eBike	Você pode usar seu relógio com sua eBike e visualizar os dados da bicicleta, como informações sobre bateria e autonomia, durante suas pedaladas.
Monitor estendido	Você pode usar o modo Monitor estendido para exibir o visor de dados de seu relógio Descent em um computador para bicicletas Edge compatível durante uma pedalada ou triatlo.
Frequência cardíaca externa	Você pode usar um sensor externo, como o monitor de frequência cardíaca das séries HRM 200, HRM 600, HRM-Fit™ ou HRM-Pro, para visualizar os dados de frequência cardíaca durante as atividades. Alguns monitores de frequência cardíaca também podem armazenar dados ou fornecer dados avançados de corrida (<i>Dinâmica de corrida, página 144</i>) (<i>Potência de corrida, página 146</i>).
Contador de passos	Você pode utilizar um contador de passos para registrar o ritmo e a distância em vez de usar o GPS ao treinar em um ambiente interno ou com sinal de GPS fraco.
Fones de ouvido	Você pode usar os fones de ouvido Bluetooth para ouvir músicas carregadas no seu relógio Descent (<i>Conectar fones de ouvido Bluetooth, página 155</i>).
inReach	A função remotainReach permite controlar o comunicador via satélite inReach usando o relógio Descent (<i>Usando o inReach remoto, página 147</i>).
Luzes	Você pode usar faróis inteligentes Varia para bicicleta a fim de melhorar a percepção situacional. Com uma câmera do farol Varia, você também pode tirar fotografias e gravar vídeos durante a pedalada (<i>Usar os controles da câmera Varia, página 146</i>).
Músculo O2	Você pode usar um sensor de oxigênio muscular para visualizar dados de saturação de oxigênio muscular e hemoglobina durante o treinamento.
PC	Você pode jogar videogames em seu computador e ver estatísticas em tempo real em seu dispositivo (<i>Usando o aplicativo Garmin GameOn™, página 56</i>).
Potência	Você pode usar os pedais da bicicleta do medido de potência Rally™ ou Vector™ para visualizar os dados de potência em seu dispositivo. Você pode ajustar suas zonas de potência para que correspondam às suas metas e capacidades (<i>Configurando zonas de potência, página 166</i>) ou usar alertas de alcance para ser notificado quando atingir uma zona de potência especificada (<i>Configurar um alerta, página 83</i>).
Radar	Pode utilizar um radar retrovisor Varia para bicicleta a fim de melhorar a percepção situacional e enviar alertas sobre veículos que se aproximam. Com uma luz traseira da câmera de radar Varia, você também pode tirar fotografias e gravar vídeos (<i>Usar os controles da câmera Varia, página 146</i>).
Telêmetro	Você pode usar um telêmetro a laser compatível para ver a distância para a bandeira enquanto joga golfe.
Sensor RD	Você pode usar um Running Dynamics Pod para registrar dados de dinâmica de corrida e visualizá-los no seu relógio (<i>Dinâmica de corrida, página 144</i>).

Tipo de sensor	Descrição
Mudança	Você pode usar comutadores eletrônicos para exibir informações de mudança de marcha durante uma pedalada. O relógio Descent exibe os valores atuais de ajuste quando o sensor está em modo de ajuste.
Shimano Di2	Você pode usar comutadores eletrônicos Shimano® Di2™ para exibir informações de mudança de marcha durante uma pedalada. O relógio Descent exibe os valores atuais de ajuste quando o sensor está em modo de ajuste.
Rolo inteligente	Você pode usar seu relógio com um treinador inteligente de bicicleta para ambientes internos para simular a resistência enquanto segue um curso, uma corrida ou um treino (<i>Usando um rolo de treinamento em ambiente fechado, página 56</i>).
Velocidade/Cadência	Você pode fixar sensores de velocidade ou cadência à sua bicicleta e visualizar os dados durante a sua pedalada. Se necessário, você pode inserir manualmente a circunferência da roda (<i>Tamanho da roda e circunferência, página 217</i>).
Tempe	Você pode fixar o sensor dados de temperatura tempe à correia ou ao loop seguro onde esteja exposto ao ar ambiente para fornecer uma fonte consistente de dados de temperatura precisos.
Motor corrico	Você pode usar seu dispositivo como um controle remoto para o seu motor de corrico Garmin (<i>Emparelhar o relógio e o motor de corrico, página 64</i>).
Vectronix	Você pode usar os telêmetros Vectronix® e visualizar informações adicionais de balística em seu relógio.
VIRB	A função de controle remoto da VIRB permite a você controlar a câmera de ação VIRB pelo seu relógio (<i>Controle remoto da VIRB, página 147</i>).
Localizações do laser XERO	Você pode visualizar e compartilhar informações de localização do laser a partir de um dispositivo Xero (<i>Configurações de localização do laser Xero, página 148</i>).

Emparelhar seus sensores sem fio

A primeira vez em que você conectar um sensor sem fio ao relógio usando a tecnologia ANT+ ou Bluetooth, será necessário emparelhar o relógio e o sensor. Após o emparelhamento, o relógio se conectará ao sensor automaticamente sempre que você iniciar uma atividade e o sensor estiver ativo e dentro da área de alcance. Para mais informações sobre tipos de conexão, acesse garmin.com/hrm_connection_types.

OBSERVAÇÃO: os transceptores Descent podem ser emparelhados por meio do menu de configuração de mergulho (*Emparelhar um transceptor com um computador de mergulho Descent, página 12*).

- 1 Coloque o monitor de frequência cardíaca, instale o sensor ou pressione o botão para ativar o sensor.

OBSERVAÇÃO: consulte o manual do proprietário do seu sensor sem fio para informações sobre o emparelhamento.

- 2 Coloque o relógio ao alcance de até 3 m (10 pés) do sensor.

OBSERVAÇÃO: afaste-se 10 m (33 pés) de outros sensores sem fio durante o emparelhamento.

- 3 Mantenha pressionado **MENU**.

- 4 Selecione **Sensores e acessórios > Adic. novo**.

- 5 Selecione uma opção:

- Selecione **Pesquisar todos os sensores**.
- Selecione o tipo de sensor.

Após emparelhar o sensor com o relógio, o status mudará de Pesquisando para Conectado. Os dados do sensor são exibidos no loop da tela dados ou em um campo de dados personalizado. É possível personalizar os campos de dados opcionais (*Personalizando telas de dados, página 78*).

Ritmo de corrida e distância do acessório de frequência cardíaca

Os acessórios das séries HRM 600, HRM-Fit e HRM-Pro calculam o ritmo de corrida e a distância com base no perfil do usuário e no movimento medido pelo sensor em cada passada. O monitor de frequência cardíaca apresenta o ritmo de corrida e a distância quando o GPS não está disponível, como durante uma corrida na esteira. Você pode visualizar seu ritmo de corrida e a distância em seu relógio Descent compatível quando conectado usando a tecnologia ANT+ ou a tecnologia segura Bluetooth. Também é possível visualizar essas informações em aplicativos de treinamento de terceiros compatíveis.

A precisão do ritmo e da distância melhora com a calibração.

Calibração automática: a configuração padrão para o relógio é **Calibragem automática**. O acessório de frequência cardíaca é calibrado sempre que você corre em ambiente externo com ele conectado ao seu relógio Descent compatível.

OBSERVAÇÃO: a calibração automática não funciona para atividade em ambientes fechados, trilhas ou ultramaratonas ([Dicas para gravar o ritmo de corrida e a distância, página 144](#)).

Calibração manual: você pode selecionar **Calibrar e salvar** após uma corrida em esteira com o acessório de frequência cardíaca ([Calibrando a distância na esteira, página 51](#)).

Dicas para gravar o ritmo de corrida e a distância

- Atualize o software do seu relógio Descent ([Atualizações do produto, página 191](#)).
- Complete várias corridas ao ar livre com GPS e seu acessório da série HRM 600, HRM-Fit ou HRM-Pro conectado. É importante que o seu alcance de passos ao ar livre corresponda ao seu alcance de passos na esteira.
- Se a sua corrida incluir areia ou neve profunda, vá para as configurações do sensor e desative **Calibragem automática**.
- Se você já conectou um contador de passos ANT+ compatível, defina o estado do contador de passos como **Desligado** ou retire-o da lista de sensores conectados.
- Complete uma corrida na esteira com calibração manual ([Calibrando a distância na esteira, página 51](#)).
- Se as calibrações automática e manual não parecerem precisas, vá para as configurações do sensor e selecione **Ritmo e distância HRM > Redefinir dados de calibração**.

OBSERVAÇÃO: você pode tentar desativar **Calibragem automática** e, em seguida, calibrar manualmente novamente ([Calibrando a distância na esteira, página 51](#)).

Dinâmica de corrida

A dinâmica de corrida é um feedback em tempo real sobre sua forma de corrida. O seu relógio Descent tem um acelerômetro para calcular cinco métricas de formas de corrida. Para obter as seis métricas de formas de corrida, você precisa emparelhar seu relógio Descent com o acessório da série HRM-Fit, HRM-Pro ou outro acessório de dinâmica de corrida que meça o movimento do torso. Para obter mais informações, acesse garmin.com/performance-data/running.

Medida	Tipo de sensor	Descrição
Cadência	Relógio ou acessório compatível	Cadência é o número de passos por minuto. Exibe o número total de passos (direitos e esquerdos combinados).
Oscilação vertical	Relógio ou acessório compatível	Oscilação vertical é o movimento durante a corrida. Exibe o movimento vertical do torso, medido em centímetros.
Tempo de contato com o solo	Relógio ou acessório compatível	Tempo de contato com o solo é o tempo de cada passo no chão durante a corrida. Ele é medido em milissegundos. OBSERVAÇÃO: o tempo de contato com o solo e o equilíbrio não estão disponíveis durante caminhadas.
Equilíbrio de tempo de contato com o solo	Somente acessório compatível	O equilíbrio do tempo de contato com o solo exibe o equilíbrio para esquerda/direita do tempo de contato com solo durante a execução. Uma porcentagem é exibida. Por exemplo, 53,2 com uma seta apontando para a esquerda ou para a direita.
Comprimento de passo	Relógio ou acessório compatível	O comprimento de passos é o comprimento de seus passos de um passo para o próximo. Ele é medido em metros.
Proporção vertical	Relógio ou acessório compatível	A proporção vertical é a razão entre a oscilação vertical e o comprimento de passo. Uma porcentagem é exibida. Um número mais baixo geralmente indica uma melhor forma de corrida.

Dicas para dados ausentes da dinâmica de corrida

Este tópico fornece dicas para usar um acessório compatível de dinâmica de corrida. Se o acessório não estiver conectado ao seu relógio, o relógio alternará automaticamente para a dinâmica de corrida com base no pulso.

- Certifique-se de ter um acessório de dinâmica de corrida, como o acessório das séries HRM 600, HRM-Fit ou HRM-Pro.
- Emparelhe o acessório de dinâmica de corrida com seu relógio novamente, de acordo com as instruções.
- Se estiver usando um acessório HRM 600, emparelhe-o com o relógio usando a conexão Bluetooth segura, em vez da conexão aberta.

Para mais informações sobre tipos de conexão, acesse garmin.com/hrm_connection_types.

- Se você estiver usando o acessório da série HRM-Fit ou HRM-Pro, emparelhe-o com seu relógio usando a tecnologia ANT+ em vez da tecnologia Bluetooth.
- Se a tela de dados de dinâmica da corrida mostrar apenas zeros, certifique-se de que o acessório foi vestido voltado para cima.

OBSERVAÇÃO: algumas métricas não aparecem durante caminhadas (*Dinâmica de corrida*, página 144).

Potência de corrida

A potência da corrida Garmin é calculada usando as informações de dinâmica de corrida medidas, o peso do usuário, os dados ambientais e outros dados do sensor. A medida de potência estima a quantidade de potência que um corredor aplica à superfície da estrada e é exibida em watts. Usar a potência de corrida como um medidor de esforço pode ser melhor para alguns corredores do que usar ritmo ou frequência cardíaca. A potência de corrida pode ser mais responsiva do que a frequência cardíaca para indicar o nível de esforço, e é relevante para subidas, descidas e vento, o que uma medição de ritmo não é. Para obter mais informações, visite garmin.com/performance-data/running.

A potência de funcionamento pode ser medida usando um acessório de dinâmica de funcionamento compatível ou os sensores do relógio. Você pode personalizar os campos de dados da potência de corrida para ver o seu gasto de energia e fazer ajustes no seu treino (*[Campos de dados](#), página 196*). Defina alertas de potência para receber uma notificação ao chegar a uma zona de potência especificada (*[Alertas de atividade](#), página 82*).

As zonas de potência de corrida são semelhantes às zonas de potência de ciclismo. Os valores para as zonas são valores padrão com base no gênero, peso e capacidade média, e podem não corresponder a suas capacidades pessoais. É possível ajustar manualmente as suas zonas no relógio ou usando sua conta Garmin Connect (*[Configurando zonas de potência](#), página 166*).

Configurações de potência de corrida

Mantenha **MENU** pressionado, selecione **Atividades e aplicativos**, escolha uma atividade de corrida, defina as configurações da atividade e selecione **Potência de corrida**.

Estado: ativa ou desativa a gravação Garmin dos dados de potência de corrida. Você pode usar essa configuração se preferir usar dados de potência de corrida de terceiros.

Origem: permite selecionar qual dispositivo usar para gravar dados de potência de corrida. A opção **Modo inteligente** detecta automaticamente e usa o acessório de dinâmica de corrida, quando disponível. O relógio usa dados de potência de corrida com base no pulso quando um acessório não está conectado.

Considerar vento: ativa ou desativa o uso de dados de vento ao calcular sua potência de corrida. Os dados do vento são uma combinação dos dados de velocidade, direção e barômetro do seu relógio e dos dados disponíveis do vento no seu telefone.

Usar os controles da câmera Varia

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.

Antes de usar os controles da câmera Varia, você deve emparelhar o acessório com o relógio (*[Emparelhar seus sensores sem fio](#), página 143*).

1 Selecione uma opção:

- Adicionar o controle **Câmera RCT** ao relógio (*[Personalizando o Menu de controles](#), página 130*).
- Adicionar o mini widget **Câmera RCT** ao relógio (*[Personalizar o loop de mini Widgets](#), página 110*).

2 No controle ou mini widget **Câmera RCT**, selecione uma opção:

- Selecione  >  para visualizar as configurações da câmera.
- Selecione  >  para registrar a pedalada.
- Selecione  para tirar uma foto.
- Selecione  para salvar um clipe.

Controle remoto da inReach

A função inReach remoto permite que você controle o comunicador via satélite inReach usando o relógio Descent. Acesse buy.garmin.com para obter mais informações sobre os dispositivos compatíveis.

Usando o inReach remoto

Para usar a função inReach Remote, você precisa adicionar o mini widget inReach à lista de mini widgets ([Personalizar o loop de mini Widgets, página 110](#)).

- 1 Ligue o comunicador via satélite inReach.
- 2 No visor do seu relógio Descent, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini widget inReach.
- 3 Pressione **START** para procurar seu comunicador via satélite inReach.
- 4 Pressione **START** para emparelhar seu comunicador via satélite inReach.
- 5 Pressione **START** e selecione uma opção:
 - Para enviar uma mensagem de SOS, selecione **Iniciar envio de SOS**.
OBSERVAÇÃO: use somente a função SOS em uma verdadeira situação de emergência.
 - Para enviar uma mensagem de texto, selecione **Mensagens > Nova mensagem**, e os contatos da mensagem. Insira o texto da mensagem ou selecione uma opção de texto rápido.
 - Para enviar uma mensagem predefinida, selecione **Enviar predefinição** e uma mensagem na lista.
 - Para ver o temporizador e a distância percorrida durante uma atividade, selecione **Rastreamento**.

Controle remoto da VIRB

A função de controle remoto da VIRB permite a você controlar a câmera de ação VIRB pelo seu dispositivo.

Controlando uma câmera de ação VIRB

Para usar a função VIRB remoto, ative a configuração remota na câmera VIRB. Consulte o *Manual do proprietário da série VIRB* para mais informações.

- 1 Ligue a câmera VIRB.
- 2 Emparelhe sua câmera VIRB com seu relógio Descent ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 143](#)).
O mini Widget VIRB será adicionada automaticamente ao loop de mini Widgets.
- 3 Pressione **UP** or **DOWN** no visor do relógio para visualizar o mini Widget VIRB.
- 4 Se necessário, aguarde até que o relógio se conecte à câmera.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para gravar um vídeo, selecione **Iniciar gravação**.
O contador do vídeo aparece na tela do Descent.
 - Para tirar uma foto durante a gravação do vídeo, pressione **DOWN**.
 - Para parar a gravação do vídeo, pressione **STOP**.
 - Para tirar uma foto, selecione **Tirar foto**.
 - Para tirar várias fotos no modo várias fotos, selecione **Obter sequência**.
 - Para enviar a câmera para o modo de descanso, selecione **Colocar câmera em espera**.
 - Para tirar a câmera do modo de descanso, selecione **Tirar câmera da espera**.
 - Para alterar as configurações de vídeo e foto, selecione **Configurações**.

Controlar uma câmera de ação VIRB durante uma atividade

Para usar a função VIRB remoto, ative a configuração remota na câmera VIRB. Consulte o *Manual do proprietário da série VIRB* para mais informações.

- 1 Ligue a câmera VIRB.
- 2 Emparelhe sua câmera VIRB com seu relógio Descent ([Emparelhar seus sensores sem fio](#), página 143).
Quando a câmera estiver emparelhada, uma tela de dados do VIRB será adicionada automaticamente às atividades.

OBSERVAÇÃO: a tela de dados VIRB não está disponível para atividades de mergulho.

- 3 Durante uma atividade, pressione **UP** ou **DOWN** para exibir a tela de dados do VIRB.
- 4 Se necessário, aguarde até que o relógio se conecte à câmera.
- 5 Pressione **MENU**.
- 6 Selecione **VIRB**.
- 7 Selecione uma opção:
 - Para controlar a câmera usando o temporizador de atividades, selecione **Configurações > Modo de gravação > Iníc/Térn Timer**.
OBSERVAÇÃO: a gravação de vídeo é iniciada e interrompida automaticamente ao iniciar ou encerrar uma atividade.
 - Para controlar a câmera usando as opções do menu, selecione **Configurações > Modo de gravação > Manual**.
 - Para gravar um vídeo manualmente, selecione **Iniciar gravação**.
O contador do vídeo aparece na tela do Descent.
 - Para tirar uma foto durante a gravação do vídeo, pressione **DOWN**.
 - Para interromper manualmente a gravação de um vídeo, pressione **STOP**.
 - Para tirar várias fotos no modo várias fotos, selecione **Obter sequência**.
 - Para enviar a câmera para o modo de descanso, selecione **Colocar câmera em espera**.
 - Para tirar a câmera do modo de descanso, selecione **Tirar câmera da espera**.

Configurações de localização do laser Xero

Para poder personalizar as configurações de localização do laser, você deve emparelhar um dispositivo Xero compatível ([Emparelhar seus sensores sem fio](#), página 143).

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Sensores e acessórios > Localizações do laser XERO > Localizações do laser**.

Durante a atividade: ativa a exibição de informações de localização do laser de um dispositivo Xero emparelhado compatível durante uma atividade.

Modo de compartilhamento: permite que você compartilhe informações de localização do laser publicamente ou transmita-as particularmente.

Mapa

Seu relógio pode exibir diversos tipos de dados de mapas da Garmin, incluindo contornos topográficos, pontos de interesse próximos, mapas de resort de esqui e campos de golfe. Você pode usar o Gerenciador de mapas para baixar mapas adicionais e gerenciar o armazenamento de mapas.

Para adquirir dados de mapas adicionais e visualizar informações de compatibilidade, acesse garmin.com/maps.

▲ representa sua localização no mapa. Ao navegar até um destino, sua rota é marcada com uma linha no mapa.

Visualizar o mapa

- 1 Selecione uma opção para abrir o mapa.
 - Pressione **START** e selecione **Mapa** para visualizar o mapa sem iniciar uma atividade.
 - Vá para fora, inicie uma atividade de GPS (*Iniciar uma atividade, página 47*) e pressione **UP** ou **DOWN** para ir até a tela do mapa.
- 2 Se necessário, aguarde enquanto o relógio localiza os satélites.
- 3 Selecione uma opção para aplicar panorâmica e zoom ao mapa:
 - Para usar a tela sensível ao toque, toque no mapa, toque e arraste para posicionar os retículos e pressione **UP** ou **DOWN** para aumentar ou diminuir o zoom.
 - Para usar os botões, mantenha **MENU** pressionado, selecione **Panorama/Zoom** e pressione **UP** ou **DOWN** para aumentar ou diminuir o zoom.

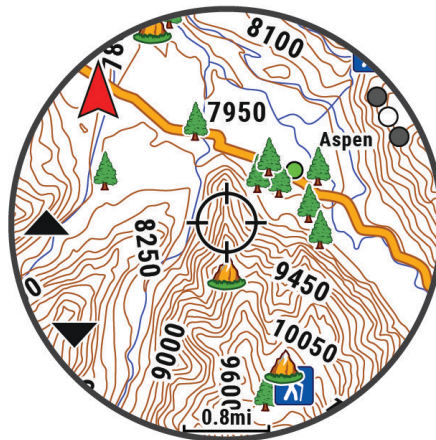
OBSERVAÇÃO: você pode pressionar **START** para alternar entre panorama para cima e para baixo, panorama para a esquerda e para a direita ou zoom.
- 4 Mantenha **START** pressionado para selecionar o ponto indicado pelos retículos.

Salvando ou navegando para um local no mapa

Você pode selecionar qualquer local no mapa. Você pode salvar o local ou iniciar a navegação até ele.

- 1 No mapa, selecione uma opção:
 - Para usar a tela sensível ao toque, toque no mapa, toque e arraste para posicionar os retículos e pressione **UP** ou **DOWN** para aumentar ou diminuir o zoom.
 - Para usar os botões, mantenha **MENU** pressionado, selecione **Panorama/Zoom** e pressione **UP** ou **DOWN** para aumentar ou diminuir o zoom.

OBSERVAÇÃO: você pode pressionar **START** para alternar entre panorama para cima e para baixo, panorama para a esquerda e para a direita ou zoom.



- 2 Aplique zoom e panorâmica para centralizar o local no retículo.
- 3 Mantenha **START** pressionado para selecionar o ponto indicado pelos retículos.
- 4 Se necessário, selecione um ponto de interesse próximo.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para começar a navegar para o local, selecione **Ir**.
 - Para salvar o local, selecione **Salvar local**.
 - Para exibir informações sobre um local, selecione **Rever**.

Navegando com o recurso Perto de mim

Você pode usar o recurso Perto de mim para navegar para os pontos de interesse e pontos de parada próximos.

OBSERVAÇÃO: os dados de mapa instalados no seu relógio devem incluir pontos de interesse para se navegar até eles.

1 No mapa, mantenha pressionado o **MENU**.

2 Selecione **Perto de mim**.

Ícones indicando pontos de interesse e pontos de parada são exibidos no mapa.

3 Pressione **UP** ou **DOWN** para destacar uma seção no mapa.

4 Pressione **START**.

Uma lista de pontos de interesse e pontos de parada na seção realçada do mapa é exibida.

5 Selecione um local.

6 Selecione uma opção:

- Para começar a navegar para o local, selecione **Ir**.
- Para exibir o local no mapa, selecione **Mapa**.
- Para salvar o local, selecione **Salvar local**.
- Para exibir informações sobre um local, selecione **Rever**.

Configurações de mapa

Você pode personalizar a exibição do mapa no app de mapa e nas telas de dados.

OBSERVAÇÃO: se necessário, você pode personalizar as configurações do mapa para atividades específicas em vez de usar as configurações do sistema (*Configurações do mapa de atividade, página 83*).

Mantenha pressionado **MENU** e selecione **Mapa**.

Gerenciador de mapas: mostra as versões de mapa baixadas e permite que você faça download de outros mapas (*Gerenciar mapas, página 151*).

Modo escuro: define as cores do mapa para um fundo branco ou preto para visibilidade diurna ou noturna. A opção Autom. ajusta as cores do mapa com base na hora do dia.

Alto contraste: define o mapa para exibir dados com maior contraste, para melhor visibilidade em ambientes desafiadores.

Orientação: define a orientação do mapa. A opção Norte no Topo mostra o norte no topo da tela. A opção Trajeto para cima mostra sua direção de viagem atual no topo da tela.

Zoom automático: seleciona automaticamente o nível de zoom para o melhor uso do seu mapa. Quando estiver desativado, aproxime ou distancie manualmente.

Cor do trajeto: muda a cor do registro de trajeto.

Bloquear na estrada: bloqueia o ícone de posição, que representa sua posição no mapa, na estrada mais próxima.

Detalhe: configura a quantidade de detalhes exibida no mapa. A exibição de mais detalhes pode fazer com que o mapa se apresente de forma mais lenta.

Conjunto de símbolos: define os símbolos da carta no modo marítimo. A opção NOAA exibe os símbolos da carta de NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration). A opção Internacional exibe os símbolos da carta de IALA (International Association of Lighthouse Authorities).

Gerenciar mapas


- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Mapa > Gerenciador de mapas**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para fazer download de mapas premium e ativar a sua assinatura do Outdoor Maps+ neste dispositivo, selecione **Outdoor Maps+** (*Como baixar mapas com Outdoor Maps+, página 151*).
 - Para fazer download de mapas TopoActive, selecione **Mapas TopoActive** (*Como baixar TopoActive mapas, página 151*).


Como baixar mapas com Outdoor Maps+

Antes de baixar mapas no seu dispositivo, você precisa se conectar a uma rede sem fio (*Conectar a uma rede Wi-Fi, página 158*).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Mapa > Gerenciador de mapas > Outdoor Maps+**.
- 3 Se necessário, pressione **START** e selecione **Verifique a assinatura** para ativar sua assinatura do Outdoor Maps+ para este relógio.

OBSERVAÇÃO: acesse garmin.com/outdoormaps para obter informações sobre como adquirir uma assinatura.
- 4 Selecione **Adicionar mapa** e selecione um local.

Uma pré-visualização da região do mapa é exibida.
- 5 No mapa, realize uma ou mais ações:
 - Arraste o mapa para visualizar áreas diferentes.
 - Aproxime ou afaste dois dedos na tela touchscreen para aumentar ou diminuir o zoom do mapa.
 - Selecione **+** e **-** para aumentar ou diminuir o zoom do mapa.
- 6 Pressione **BACK** e selecione **✓**.
- 7 Selecione .
- 8 Selecione uma opção:
 - Para editar o nome do mapa, selecione **Nome**.
 - Para alterar as camadas de mapa a serem baixadas, selecione **Camadas**.

DICA: você pode selecionar  para visualizar detalhes sobre as camadas do mapa.
 - Para modificar a região do mapa, selecione **Área selecionada**.
- 9 Selecione **✓** para baixar o mapa.

OBSERVAÇÃO: para evitar o desperdício de bateria, o download do mapa é colocado na fila para mais tarde e iniciado quando você conecta o relógio a uma fonte de alimentação externa.

Como baixar TopoActive mapas

Antes de baixar mapas no seu dispositivo, você precisa se conectar a uma rede sem fio (*Conectar a uma rede Wi-Fi, página 158*).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Mapa > Gerenciador de mapas > Mapas TopoActive > Adicionar mapa**.
- 3 Selecione um mapa.
- 4 Pressione **START** e selecione **Baixar**.

OBSERVAÇÃO: para evitar o desperdício de bateria, o download do mapa é colocado na fila para mais tarde e iniciado quando você conecta o relógio a uma fonte de alimentação externa.

Como excluir mapas

É possível remover mapas para aumentar o armazenamento disponível do dispositivo.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Mapa > Gerenciador de mapas**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Mapas TopoActive**, selecione um mapa, pressione **START** e selecione **Remover**.
 - Selecione **Outdoor Maps+**, selecione um mapa, pressione **START** e selecione **Excluir**.

Temas de mapa

Você pode alterar o tema do mapa para exibir os dados de maneira otimizada para seu tipo de atividade.

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Mapa > Tema do mapa**.

Nenhum: usa as preferências das configurações do mapa do sistema, sem nenhum tema adicional aplicado.

Náutico: define o mapa para exibir os dados no modo marítimo.

Alto contraste: define o mapa para exibir dados com maior contraste, para melhor visibilidade em ambientes desafiadores.

Escuro: define o mapa para exibir dados com um fundo escuro, para melhor visibilidade à noite.

Popularidade: destaca as estradas ou trilhas mais populares no mapa.

Esqui de resort: define o mapa para exibir os dados de esqui mais relevantes rapidamente.

Aviação: define o mapa para exibir os dados no modo de aviação.

Configurações do mapa marítimo

É possível personalizar a forma como o mapa é exibido no modo marítimo.

Pressione **MENU** e selecione **Mapa > Náutico**.

Sondagens locais: ativa medições de profundidade na carta.

Setores de luz: exibe e configura a aparência dos setores de luz na carta.

Conjunto de símbolos: define os símbolos da carta no modo marítimo. A opção NOAA exibe os símbolos da carta de NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration). A opção Internacional exibe os símbolos da carta de IALA (International Association of Lighthouse Authorities).

Exibição e ocultação dos dados do mapa

Você pode escolher os dados que serão exibidos no mapa e salvar temas de dados do mapa para várias atividades.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
 - 2 Selecione **Mapa**.
 - 3 Pressione **START**.
 - 4 Selecione **Camadas do mapa**.
 - 5 Selecione uma opção:
 - Para personalizar os dados do mapa para um tipo de atividade, selecione **Tema da atividade** e selecione uma atividade.
As alterações feitas nas configurações de dados do mapa são salvas no tema de atividade selecionado.
 - Para ativar recursos específicos do mapa, como linhas de contorno ou locais salvos, selecione o recurso do mapa e selecione **Estado > Ligado**.
- DICA:** você pode selecionar **Aplicar a todas as atividades** para aplicar a configuração a todos os temas de atividade.

Música

OBSERVAÇÃO: há três opções diferentes de reprodução de música para o seu relógio Descent.

- Músicas de um fornecedor externo
- Conteúdo de áudio pessoal
- Música armazenada no seu telefone

Você pode baixar conteúdo de áudio para seu relógio Descent a partir de seu computador ou de um provedor externo, para poder ouvi-las quando seu smartphone não está por perto. Para ouvir o conteúdo de áudio armazenado em seu relógio, você pode conectar fones de ouvido Bluetooth.

Estabelecer conexão com um provedor externo

Antes de baixar músicas ou outros arquivos de áudio para seu relógio usando um provedor externo compatível, você precisa conectar esse provedor a seu relógio.

Algumas opções de provedor de música de terceiros já estão instaladas no seu relógio.

Para obter mais opções, baixe o app Connect IQ no seu smartphone ([Download de recursos do Connect IQ](#), página 161).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Loja Connect IQ™**.
- 3 Siga as instruções na tela para instalar um provedor de música de terceiros.
- 4 Mantenha pressionado **DOWN** a partir de qualquer tela para abrir os controles de música.
- 5 Selecione o provedor de música.

OBSERVAÇÃO: se desejar selecionar outro provedor, mantenha MENU pressionado, selecione Proved. de música e siga as instruções na tela.

Baixar conteúdo de áudio de um provedor externo

Antes de poder baixar conteúdo de áudio de um provedor externo, você deve se conectar a uma rede Wi-Fi Wi-Fi ([Conectar a uma rede Wi-Fi](#), página 158).


- 1 Mantenha pressionado **DOWN** a partir de qualquer tela para abrir os controles de música.
- 2 Mantenha pressionado **MENU**.
- 3 Selecione **Proved. de música**.
- 4 Selecione um provedor conectado ou selecione **Adic. provedor** para adicionar um provedor de música da loja Connect IQ.
- 5 Selecione uma lista de reprodução ou outro item para baixar para o relógio.
- 6 Se necessário, pressione **BACK** até ser solicitada a sincronização com o servidor.

OBSERVAÇÃO: baixar o conteúdo de áudio pode descarregar a bateria. Pode ser necessário conectar o relógio a uma fonte de energia externa se a bateria estiver fraca.


Como baixar conteúdo de áudio pessoal

Antes de enviar suas músicas pessoais para seu relógio, instale o aplicativo Garmin Express em seu computador (garmin.com/express).

É possível carregar seus arquivos pessoais, como .mp3 e .m4a, em um relógio Descent a partir de seu computador. Para obter mais informações, acesse garmin.com/musicfiles.









- 1 Conecte o relógio ao seu computador usando o cabo USB incluído.
- 2 Em seu computador, abra o aplicativo Garmin Express, selecione seu relógio e selecione **Música**.
DICA: para computadores Windows®, é possível selecionar  e navegar até a pasta com seus arquivos de áudio. Para computadores Apple®, o app Garmin Express usa sua biblioteca iTunes®.
- 3 Na lista de **Minhas músicas** ou **Biblioteca do iTunes**, selecione uma categoria de arquivo de áudio, assim como músicas ou listas de reprodução.
- 4 Marque as caixas de seleção para arquivos de áudio e selecione **Enviar para dispositivo**.
- 5 Se necessário, na lista do Descent, selecione uma categoria, marque as caixas de seleção e escolha **Remover do dispositivo** para remover os arquivos de áudio.

Ouvindo música

- 1 Mantenha pressionado **DOWN** a partir de qualquer tela para abrir os controles de música.
- 2 Se necessário, conecte seus fones de ouvido Bluetooth ([Conectar fones de ouvido Bluetooth, página 155](#)).
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Proved. de música** e escolha uma opção:
 - Para ouvir músicas baixadas para o relógio a partir do computador, selecione **Minhas mús.** ([Como baixar conteúdo de áudio pessoal, página 154](#)).
 - Para controlar a reprodução de músicas em seu smartphone, selecione **Contr. no tel.**.
 - Para ouvir música de um provedor externo, selecione o nome desse provedor e, em seguida, uma lista de reprodução.
- 5 Selecione .

Controles de reprodução de música

OBSERVAÇÃO: os controles de reprodução de música podem parecer diferentes, dependendo da fonte de música selecionada.

	Selecione para visualizar mais controles de reprodução de música.
	Selecione para pesquisar arquivos de música e listas de reprodução para a fonte selecionada.
	Selecione para ajustar o volume.
	Selecione para reproduzir e pausar o arquivo de áudio atual.
	Selecione para pular para o próximo arquivo de áudio na lista de reprodução. Mantenha pressionado para avançar pelo arquivo de áudio atual.
	Selecione para reiniciar o arquivo de áudio atual. Selecione duas vezes para pular para o arquivo de áudio anterior na lista de reprodução. Mantenha pressionado para retroceder o arquivo de áudio atual.
	Selecione para alterar o modo de repetição.
	Selecione para alterar o modo aleatório.

Conectar fones de ouvido Bluetooth

Para ouvir músicas carregadas no seu relógio Descent, é necessário conectar fones de ouvido Bluetooth.

- 1 Coloque seus fones de ouvido em um raio de até 2 metros (6,6 pés) do seu relógio.
- 2 Ative o modo de emparelhamento dos fones de ouvido.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Música > Fones de ouvido > Adic. novo**.
- 5 Selecione seus fones de ouvido para concluir o processo de emparelhamento.

Alterando o modo de áudio

Você pode alterar o modo de reprodução de música de estéreo para mono.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Música > Áudio**.
- 3 Selecione uma opção.

Conectividade

Os recursos de conectividade estão disponíveis para o relógio emparelhar com o telefone compatível ([Emparelhando o telefone, página 155](#)). Recursos adicionais estão disponíveis quando você conecta seu relógio a uma rede Wi-Fi ([Conectar a uma rede Wi-Fi, página 158](#)).


Recursos de conectividade do telefone

Os recursos de conectividade do telefone estão disponíveis para o relógio Descent quando você o emparelhar usando o app Garmin Dive ([Emparelhando o telefone, página 155](#)).

- Funcionalidades do app Garmin Dive ([App Garmin Dive, página 161](#))
- Recursos do app Garmin Connect, do app Connect IQ, e muitos outros ([Aplicativos de telefone e de computador, página 159](#))
- Mini Widgets ([Informações rápidas, página 106](#))
- Recursos do menu de controles ([Controles, página 127](#))
- Recursos de segurança e monitoramento ([Recursos de monitoramento e segurança, página 167](#))
- Interações do telefone, como notificações ([Ativar notificações via Bluetooth, página 156](#))

Emparelhando o telefone

Para usar os recursos conectados do relógio, ele deve ser emparelhado diretamente pelo aplicativo Garmin Dive, ao invés das configurações do Bluetooth no seu smartphone.

- 1 Durante a configuração inicial do relógio, selecione  quando for solicitado a emparelhar com seu smartphone.

OBSERVAÇÃO: se você ignorou o processo de emparelhamento anteriormente, você pode manter **MENU** pressionado e selecionar **Conectividade > Telefone > Emparelhar telefone**.

- 2 Digitalize o código QR com seu telefone e siga as instruções na tela para concluir o processo de emparelhamento e configuração.

Ativar notificações via Bluetooth

Para ativar notificações, você precisa emparelhar o relógio com um telefone compatível ([Emparelhando o telefone, página 155](#)).


- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conectividade > Telefone > Notificações inteligentes > Estado > Ligado**.
- 3 Selecione **Durante a atividade** ou **Uso geral**.
- 4 Selecione um tipo de notificação.
- 5 Selecione as preferências de status, tom e vibração.
- 6 Pressione **BACK**.
- 7 Selecione as preferências de privacidade e tempo limite.
- 8 Pressione **BACK**.
- 9 Selecione **Assinatura** para adicionar uma assinatura às suas respostas de mensagens.

Visualizar notificações


- 1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini Widget de notificações.
- 2 Pressione **START**.
- 3 Selecione uma notificação.
- 4 Pressione **START** para mais opções.
- 5 Pressione **BACK** para retornar à tela anterior.

Recebendo uma chamada telefônica

Quando você receber uma chamada telefônica em seu smartphone conectado, o relógio Descent exibe o nome ou o número do telefone de quem está chamando.

- Para aceitar a chamada, selecione .

OBSERVAÇÃO: para falar com a pessoa que está ligando, você deve usar o seu smartphone conectado.

- Para recusar a chamada, selecione .
- Para recusar a chamada e imediatamente enviar uma resposta com mensagem de texto, selecione **Responder** e escolha uma mensagem na lista.

OBSERVAÇÃO: para enviar uma resposta com mensagem de texto, você deve estar conectado a um telefone Android™ compatível usando a tecnologia Bluetooth.

Responder a uma mensagem de texto

OBSERVAÇÃO: esse recurso está disponível somente para smartphones Android compatíveis.

Quando você receber uma notificação de mensagem de texto no seu relógio, você pode enviar uma resposta rápida selecionada em uma lista de mensagens. Você pode personalizar mensagens no aplicativo Garmin Connect.

OBSERVAÇÃO: este recurso envia mensagens de texto utilizando o seu telefone. A mensagem de texto comum é limitada e pode haver cobrança de sua operadora e de seu plano de telefone. Entre em contato com sua operadora para obter mais informações sobre limites e cobranças de mensagens de texto.

- 1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para visualizar o mini Widget de notificações.
- 2 Pressione **START** e selecione uma notificação de mensagem de texto.
- 3 Pressione **START**.
- 4 Selecione **Responder**.
- 5 Selecione uma mensagem na lista.

Seu telefone envia a mensagem selecionada como uma mensagem de texto SMS.

Gerenciar notificações

Você pode usar o seu telefone compatível para gerenciar notificações que aparecem em seu relógio Descent.

Selecione uma opção:

- Se você estiver usando um iPhone®, acesse as configurações de notificação iOS® e selecione as notificações a serem exibidas no telefone e no relógio.


OBSERVAÇÃO: todas as notificações que você ativar em seu iPhone também aparecerão no relógio.

- Se você estiver usando um telefone Android, no app Garmin Connect, selecione **••• > Configurações > Notificações > Notificações do app** e selecione as notificações que deseja exibir no relógio.

Desativar a conexão com o smartphone Bluetooth

Você pode desativar a conexão com o smartphone Bluetooth no menu de controles.

OBSERVAÇÃO: você pode adicionar opções ao menu de controles ([Personalizando o Menu de controles](#), página 130).

- 1 Mantenha **LIGHT** pressionado para visualizar o menu de controles.
- 2 Selecione  para desativar a conexão com o telefone Bluetooth no seu relógio Descent.
Consulte o manual do proprietário do seu smartphone para desativar a tecnologia Bluetooth.

Ligar e desligar os alertas de conexão com o smartphone

Você pode configurar o relógio Descent para enviar um alerta quando o smartphone emparelhado se conectar e se desconectar usando a tecnologia Bluetooth.

OBSERVAÇÃO: por padrão, os alertas de conexão com smartphone estão desligados.


- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conectividade > Telefone > Alertas**.

Ligar e desligar os alertas de Localizar meu telefone

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Notificações e alertas > Alertas do sistema > Alertas Local. meu telefone**.

Localizar um telefone perdido durante uma atividade de GPS

Seu relógio Descent armazena automaticamente uma localização GPS quando seu telefone emparelhado é desconectado durante uma atividade de GPS. Você pode usar esse recurso para ajudar a localizar um telefone perdido durante uma atividade.

- 1 Começar uma atividade de GPS.
- 2 Quando solicitado a navegar até o último local conhecido do dispositivo, selecione .
- 3 Navegue até o local no mapa ([Salvando ou navegando para um local no mapa](#), página 149).
- 4 Pressione **DOWN** para visualizar uma bússola apontando para o local (opcional).
- 5 Quando o relógio estiver dentro do alcance do telefone Bluetooth, a intensidade do sinal Bluetooth será exibida na tela.

A intensidade do sinal aumenta conforme você se aproxima do telefone.

Reproduzir avisos de áudio durante uma atividade

É possível ativar o relógio Descent para reproduzir anúncios de status motivacionais durante uma corrida ou qualquer outra atividade. Os avisos de áudio são reproduzidos em seus fones de ouvido Bluetooth conectados, se disponíveis. Outra opção é a reprodução dos avisos de áudio em seu smartphone emparelhado pelo app Garmin Connect. Durante um aviso, o relógio ou smartphone diminui o volume do áudio principal para reproduzir o anúncio.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todas as atividades.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Comandos de áudio**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para ouvir um aviso a cada volta, selecione **Alerta de voltas**.
 - Para personalizar seus avisos com suas informações de ritmo e velocidade, selecione **Alerta veloc/ritmo**.
 - Para personalizar seus avisos com suas informações de frequência cardíaca, selecione **Alert. freq cardíaca**.
 - Para personalizar seus avisos com os dados de potência, selecione **Alertas de potência**.
 - Para ouvir avisos ao iniciar ou parar o temporizador na atividade, incluindo o recurso Auto Pause, selecione **Eventos de temporizador**.
 - Para ouvir alertas de treino como avisos de áudio, selecione **Alertas de treino**.
 - Para ouvir alertas de atividade serem reproduzidos como avisos de áudio, selecione **Alertas de atividade** ([Alertas de atividade, página 82](#)).
 - Para ouvir um som bem antes de um alerta ou prompt de áudio, selecione **Toques sonoros**.
 - Para alterar o idioma ou o dialeto dos avisos de voz, selecione **Dialeto**.
 - Para escolher uma voz masculina ou feminina, selecione **Voz**.

Recursos de conectividade de Wi-Fi

A conectividade

Atualizações de atividades para sua conta do Garmin Connect: envia automaticamente sua atividade para sua conta do Garmin Connect assim que você concluir a gravação da atividade.

Conteúdo de áudio: permite a sincronização do conteúdo de áudio de um fornecedor externo.

Atualizações de curso: permite baixar e instalar atualizações do campo de golfe.

Downloads de mapa: permite baixar e instalar mapas.

Atualizações de software: você pode baixar e instalar o software mais recente.

Treinos e planos de treinamento: você pode procurar e selecionar exercícios e planos de treino na sua conta Garmin Connect. A próxima vez em que seu relógio tiver uma conexão Wi-Fi, os arquivos serão enviados para o seu relógio.

Conectar a uma rede Wi-Fi

Você deve conectar seu relógio ao app Garmin Connect no seu smartphone ou ao aplicativo Garmin Express no seu computador antes de se conectar a uma rede Wi-Fi.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Conectividade > Wi-Fi > Minhas redes > Adicionar rede**.
O relógio apresenta uma lista de redes Wi-Fi próximas.
- 3 Selecione uma rede.
- 4 Se necessário, insira a senha para a rede.

O relógio conecta-se à rede, e a rede é adicionada à lista de redes salvas. O relógio reconecta-se a essa rede automaticamente quando estiver dentro do alcance.

Aplicativos de telefone e de computador

Você pode conectar seu relógio a vários aplicativos de telefone e de computador Garmin usando a mesma conta Garmin.

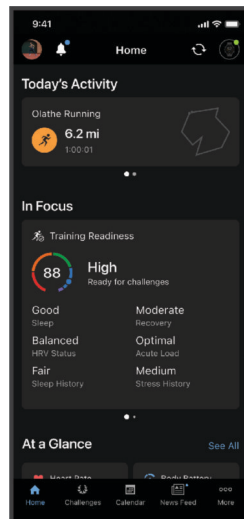
Garmin Connect

Você pode se conectar com seus amigos no Garmin Connect. O Garmin Connect oferece ferramentas para localizar, analisar, compartilhar e encorajar uns aos outros. Grave os eventos de seu estilo de vida ativo incluindo corridas, caminhadas, percursos, natação, escaladas, triatlo e muito mais. Para se inscrever em uma conta gratuita, você pode baixar o app da loja de aplicativos em seu telefone (garmin.com/connectapp) ou acessar connect.garmin.com.

Armazene suas atividades: após completar e salvar uma atividade em seu relógio, você pode carregar essa atividade em sua conta do Garmin Connect e manter salva por quanto tempo quiser.

Analise suas informações: você pode visualizar informações mais detalhadas sobre a sua atividade, incluindo tempo, distância, elevação, frequência cardíaca, calorias queimadas, cadência, dinâmica de corrida, visualização elevada do mapa, gráficos de ritmo e de velocidade, além de relatórios personalizáveis.

OBSERVAÇÃO: algumas informações exigem acessórios opcionais, como um monitor de frequência cardíaca.



Planeje seu treinamento: você pode escolher uma meta de condicionamento físico e carregar um dos planos de treinamento diário.

Acompanhe seu progresso: você pode acompanhar seus passos diários, entrar em uma competição amigável com suas conexões e atingir suas metas.

Compartilhe suas atividades: você e seus amigos podem se conectar e seguir as atividades uns dos outros ou compartilhar links para suas atividades.

Gerencie suas configurações: você pode personalizar seu relógio e suas configurações de usuário na conta do Garmin Connect.

Usar o aplicativo Garmin Connect

Depois de emparelhar o seu relógio com o smartphone ([Emparelhando o telefone, página 155](#)), é possível usar o aplicativo Garmin Connect para carregar todos os dados da sua atividade na sua conta Garmin Connect.

1 Verifique se o aplicativo Garmin Connect está funcionando no seu smartphone.

2 Coloque o relógio em um raio de até 10 metros (30 pés) do seu smartphone.

O seu relógio sincroniza automaticamente os seus dados com o aplicativo Garmin Connect e sua conta Garmin Connect.

Atualizar o software usando o app Garmin Connect

Para poder atualizar o software do seu relógio usando o app Garmin Connect, você deve ter uma conta Garmin Connect e deve emparelhar o relógio com um smartphone compatível ([Emparelhando o telefone, página 155](#)).

Sincronize seu relógio com o app Garmin Connect ([Usar o aplicativo Garmin Connect, página 159](#)).

Quando o novo software estiver disponível, o app Garmin Connect envia automaticamente a atualização para o seu relógio.

Usar o Garmin Connect em seu computador

O app Garmin Express conecta o seu relógio à sua conta Garmin Connect usando um computador. Você pode usar o app Garmin Express para carregar os dados da sua atividade na sua conta Garmin Connect e enviar esses dados, tais como exercícios ou planos de treinamento, do site Garmin Connect para o seu relógio. Você também pode adicionar músicas a seu relógio ([Como baixar conteúdo de áudio pessoal, página 154](#)). Você também pode instalar atualizações de software e gerenciar seus apps Connect IQ.

- 1 Conecte o relógio ao computador utilizando o cabo USB.
- 2 Acesse garmin.com/express.
- 3 Faça o download e instale o aplicativo Garmin Express.
- 4 Abra o aplicativo Garmin Express e selecione **Adicionar dispositivo**.
- 5 Siga as instruções na tela.

Atualização de software usando o Garmin Express

Antes de poder atualizar o software do seu dispositivo, é necessário ter uma conta do Garmin Connect e fazer o download do aplicativo Garmin Express.

- 1 Conecte o dispositivo ao computador usando o cabo USB.
Quando o novo software estiver disponível, o Garmin Express envia-o para o seu dispositivo.
- 2 Siga as instruções na tela.
- 3 Não desconecte o dispositivo do computador durante o processo de atualização.
OBSERVAÇÃO: se você já tiver configurado seu dispositivo com conectividade Wi-Fi, Garmin Connect poderá fazer o download automaticamente das atualizações de software disponíveis para seu dispositivo quando ele se conectar usando Wi-Fi.

Sincronizar dados manualmente com o Garmin Connect

OBSERVAÇÃO: você pode adicionar opções ao menu de controles ([Personalizando o Menu de controles, página 130](#)).

- 1 Mantenha **LIGHT** pressionado para visualizar o menu de controles.
- 2 Selecione **Sincronizar**.

Assinatura Garmin Connect+

Você pode aprimorar os dados, as conexões e os treinos disponíveis em sua conta Garmin Connect com uma assinatura Garmin Connect+. Para se inscrever, você pode baixar o app Garmin Connect pela loja de apps em seu telefone ou acessar connect.garmin.com.

Active Intelligence (IA): receba insights de IA sobre os seus dados e atividades.

LiveTrack+: envie mensagens de texto do LiveTrack, receba uma página personalizada de perfil e visualize sessões anteriores do LiveTrack.

Siga Garmin Trails: acesse trilhas e percursos ao ar livre recomendados por bancos de dados do Garmin e outros usuários do Garmin, com fotos, classificações, relatórios do trajeto e muito mais.

Orientações de treino: obtenha suporte e orientações adicionais para determinados planos de treino do Garmin Coach.

Painel de desempenho: visualize os dados do treino do seu jeito com tabelas e gráficos personalizados.

Recursos sociais: tenha acesso a distintivos exclusivos, desafios de distintivos e pontos duplos para desafios. Você pode atualizar seu avatar de perfil com quadros personalizáveis.

Recursos do Connect IQ

Você pode adicionar apps Connect IQ, campos de dados, mini widgets, provedores de música e visores do relógio usando a loja Connect IQ no seu relógio ou telefone (garmin.com/connectiqapp).

OBSERVAÇÃO: para a sua segurança, os recursos Connect IQ não estão disponíveis durante o mergulho. Isso garante que todos os recursos de mergulho funcionem como projetados.

Interfaces do relógio: personalize a aparência do relógio.

Aplicativos de dispositivo: adiciona recursos interativos ao seu relógio, como mini Widgets, novos tipos de atividades de condicionamento físico e atividades em ambientes externos.

Campos de dados: faça o download de novos campos de dados que mostrem informações de sensor, atividade e histórico de novas formas. Você pode adicionar campos de dados do Connect IQ a recursos e páginas integrados.

Música: adiciona provedores de música ao seu relógio.

Download de recursos do Connect IQ

Para fazer o download de recursos do app Connect IQ, é necessário emparelhar seu relógio Descent com seu smartphone ([Emparelhando o telefone, página 155](#)).

- 1 Na loja de apps do seu smartphone, instale e abra o app Connect IQ.
- 2 Se necessário, selecione seu relógio.
- 3 Selecione um recurso do Connect IQ.
- 4 Siga as instruções na tela.

Download de recursos do Connect IQ utilizando o computador

- 1 Conecte o relógio ao computador usando um cabo USB.
- 2 Acesse apps.garmin.com e efetue login.
- 3 Selecione um recurso do Connect IQ e faça o download.
- 4 Siga as instruções na tela.

App Garmin Dive

O app Garmin Dive permite que você carregue seus registros de mergulho de seu dispositivo Garmin compatível. Você pode adicionar informações mais detalhadas sobre seus mergulhos, incluindo condições ambientais, fotos, notas e amigos de mergulho. Você pode usar o mapa para procurar novos locais de mergulho e visualizar os detalhes de localização e as fotos compartilhadas por outros usuários. Ao mergulhar com uma boia Garmin e dispositivos Garmin compatíveis, você pode visualizar seus mapas térmicos subaquáticos para obter informações aproximadas de localização.

O app Garmin Dive sincroniza seus dados com sua conta do Garmin Connect. Você pode baixar o app Garmin Dive pela loja de aplicativos do seu smartphone (garmin.com/diveapp).

Garmin Explore™

O Garmin Explore site e o app permitem criar percursos, pontos de parada e coleções, planejar viagens e usar o armazenamento em nuvem. Eles oferecem planejamento avançado on-line e off-line, permitindo que você compartilhe e sincronize dados com o seu dispositivo Garmin compatível. Você pode usar o app para fazer o download de mapas para acesso off-line e navegar em qualquer lugar, sem usar o serviço de celular.

Faça download do app Garmin Explore na app store no seu telefone (garmin.com/exploreapp) ou acesse explore.garmin.com.

App Garmin Messenger

⚠️ ATENÇÃO

Os recursos inReach do app Garmin Messenger, incluindo SOS, rastreamento e Meteorologia inReach™, não estão disponíveis sem um comunicador por satélite inReach conectado e uma assinatura de satélite ativa. Sempre teste o app em um ambiente externo antes de usá-lo em uma viagem.

⚠️ CUIDADO

Os recursos de mensagens sem satélite do app Garmin Messenger não devem ser usados como método principal para obter assistência de emergência.

AVISO

O app funciona tanto por meio da Internet (usando uma conexão sem fio ou dados móveis em seu telefone) como pela rede de satélites Iridium®. Se você estiver usando dados celulares, o telefone emparelhado deverá ter um plano de dados e estar em uma área de cobertura de rede onde os dados estejam disponíveis. Se estiver em uma área sem cobertura de rede, deverá ter uma assinatura de satélite ativa para o seu comunicador por satélite inReach usar a rede de satélites Iridium.

Você pode usar o app para enviar mensagens a outros usuários do aplicativo Garmin Messenger, incluindo amigos e familiares sem dispositivos Garmin. Qualquer pessoa pode baixar o app e conectar seu telefone, permitindo a comunicação com outros usuários do app através da Internet (sem a necessidade de fazer login). Os usuários do aplicativo também podem criar mensagens de grupo com outros números de telefone SMS. Novos membros adicionados à mensagem de grupo podem baixar o app para ver o que os outros estão dizendo.

As mensagens enviadas usando uma conexão sem fio ou dados móveis em seu telefone não incorrem em cobranças de dados ou taxas adicionais em sua assinatura de satélite. As mensagens recebidas podem incorrer em cobranças se houver tentativa de entrega de mensagens tanto pela rede de satélite Iridium quanto pela Internet. Aplicam-se taxas padrão de mensagens de texto para seu plano de dados de celular.

Você pode baixar o app Garmin Messenger pela loja de apps do seu smartphone (garmin.com/messengerapp).

Usar o recurso Messenger

⚠️ CUIDADO

Os recursos de mensagens sem satélite do app Garmin Messenger não devem ser usados como método principal para obter assistência de emergência.

AVISO

Para usar o recurso Messenger, o relógio Descent deve estar conectado ao app Garmin Messenger em seu telefone compatível usando a tecnologia Bluetooth.

O recurso Messenger no relógio permite visualizar, compor e responder mensagens a partir do app do telefone Garmin Messenger.

1 No visor do relógio, pressione **UP** ou **DOWN** para exibir o mini widget **Messenger**.

DICA: o recurso Messenger está disponível como uma opção de menu de mini widget, app ou controles no seu relógio.

2 Selecione a informação rápida.

3 Se esta for a primeira vez que você usa o recurso **Messenger**, digitalize o código QR com seu telefone e siga as instruções na tela para concluir o processo de emparelhamento e configuração.

4 No relógio, selecione uma opção:

- Para compor uma nova mensagem, selecione **Nova mensagem**, selecione um destinatário e selecione uma mensagem predefinida ou componha a sua própria mensagem.
- Para exibir uma conversa, role para baixo e selecione uma conversa.
- Para responder a uma mensagem, selecione uma conversa, selecione **Responder** e selecione uma mensagem predefinida ou componha a sua própria mensagem.

App Garmin Golf

O app Garmin Golf permite que você carregue tabelas de classificação do seu dispositivo Descent compatível para visualizar estatísticas detalhadas e análises de tacadas. Os jogadores de golfe podem competir uns com os outros em diferentes campos usando o app Garmin Golf. Mais de 43.000 campos têm tabelas de pontuação nas quais qualquer pessoa pode participar. Você pode configurar um evento de torneio e convidar jogadores para competir. Com uma assinatura Garmin Golf você pode visualizar os dados de contorno de green no telefone e no dispositivo Descent.

O app Garmin Golf sincroniza seus dados com sua conta do Garmin Connect. Você pode baixar o app Garmin Golf pela loja de apps do seu smartphone (garmin.com/golfapp).

Garmin Share

AVISO


É sua responsabilidade usar de discrição ao compartilhar informações com outras pessoas. Certifique-se sempre de estar ciente e confortável com a pessoa com quem você compartilha informações.

O recurso Garmin Share permite usar a tecnologia Bluetooth para compartilhar seus dados sem fio com outros dispositivos compatíveis Garmin. Com dispositivos compatíveis e habilitados para o Garmin Share Garmin ao alcance um do outro, você pode selecionar locais salvos, cursos e exercícios para transferir para outro dispositivo por meio de uma conexão direta e segura de dispositivo para dispositivo, sem a necessidade de um telefone ou de um dispositivo de armazenamento com conectividade Wi-Fi.

Compartilhamento de dados com o Garmin Share



Para poder usar esse recurso, você deve ter a tecnologia Bluetooth ativada em ambos os dispositivos compatíveis, e devem estar a uma distância de 3 m (10 pés) um do outro. Quando solicitado, você também deve consentir em compartilhar seus dados com outros dispositivos Garmin usando o Garmin Share.

Seu relógio Descent pode enviar e receber dados quando conectado a outro dispositivo Garmin compatível (*Receber dados com o Garmin Share, página 164*). Você também pode transferir seus dados entre diferentes dispositivos. Por exemplo, você pode compartilhar um percurso favorito do seu computador para bicicleta Edge para o seu relógio Garmin compatível.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Garmin Share > Compartilhar**.
- 3 Selecione uma categoria, depois, um item.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione **Compartilhar**.
 - Selecione **Adicionar mais > Compartilhar** para escolher mais de um item para compartilhar.
- 5 Aguarde enquanto o dispositivo localiza os dispositivos compatíveis.
- 6 Selecione um dispositivo.
- 7 Confirme se o PIN de seis dígitos corresponde em ambos os dispositivos e selecione .
- 8 Aguarde enquanto os dispositivos transferem os dados.
- 9 Selecione **Compart. de novo** para compartilhar os mesmos itens com outro usuário (opcional).
- 10 Selecione **Concluído**.

Receber dados com o Garmin Share

Para poder usar esse recurso, você deve ter a tecnologia Bluetooth ativada em ambos os dispositivos compatíveis, e devem estar a uma distância de 3 m (10 pés) um do outro. Quando solicitado, você também deve consentir em compartilhar seus dados com outros dispositivos Garmin usando o Garmin Share.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Garmin Share**.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo localiza os dispositivos compatíveis dentro do alcance.
- 4 Selecione .
- 5 Confirme se o PIN de seis dígitos corresponde em ambos os dispositivos e selecione .
- 6 Aguarde enquanto os dispositivos transferem os dados.
- 7 Selecione **Concluído**.

Configurações do Garmin Share

Mantenha pressionado **MENU** e selecione **Conectividade > Garmin Share**.

Estado: permite que o relógio envie e receba itens através do Garmin Share.

Esquecer dispositivos: remove todos os dispositivos com os quais o relógio compartilhou itens anteriormente.

Perfil de usuário

Você pode atualizar seu perfil de usuário no relógio ou no app Garmin Connect.

Configurando seu perfil de usuário

Você pode atualizar o gênero, a data de nascimento, a altura, o peso, o pulso, a zona de frequência cardíaca, a zona de potência e as configurações de velocidade crítica de natação (VCN). O relógio utiliza essas informações para calcular dados precisos de treinamento.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Perfil de usuário**.
- 3 Selecione uma opção.

Configurações de gênero

Ao configurar o relógio pela primeira vez, você precisa escolher um gênero. A maioria dos algoritmos de condicionamento físico e treinamento é binária. Para obter resultados mais precisos, a Garmin recomenda selecionar o gênero atribuído no seu nascimento. Após a configuração inicial, você pode personalizar as configurações de perfil na conta Garmin Connect.

Perfil & Privacidade: permite personalizar os dados em seu perfil público.

Definições do usuário: define seu gênero. Se você selecionar Não especificado, os algoritmos que exigem uma entrada binária usarão o gênero especificado quando você configurou o relógio pela primeira vez.

Visualizar sua idade de condicionamento físico

Sua idade de condicionamento físico dá a você uma ideia de como seu físico se compara ao de alguém do mesmo sexo. Seu relógio usa informações como idade, índice de massa corporal (IMC), dados de frequência cardíaca em repouso e histórico de atividades vigorosas para chegar a uma idade de condicionamento físico. Se você tiver uma balança Index™, seu relógio usará a porcentagem de gordura corporal em vez do IMC para determinar sua idade de condicionamento físico. Exercícios e mudanças no estilo de vida podem ter um impacto positivo na sua idade de condicionamento físico.

OBSERVAÇÃO: para obter a idade de condicionamento físico mais precisa possível, complete a configuração do seu perfil de usuário ([Configurando seu perfil de usuário, página 164](#)).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Perfil de usuário > Idade do cond. físico**.

Sobre zonas de frequência cardíaca

Muitos atletas utilizam zonas de frequência cardíaca para medir e aumentar sua força cardiovascular e melhorar seu nível de treino. A zona de frequência cardíaca é um intervalo definido de batimentos cardíacos por minuto. As cinco zonas de frequência cardíaca são numeradas de 1 a 5 de acordo com o aumento da intensidade. Geralmente, as zonas de frequência cardíaca são calculadas com base na porcentagem de sua frequência cardíaca máxima.

Objetivos de treino

Conhecer suas zonas de frequência cardíaca pode ajudar você a mensurar e melhorar seu treino entendendo e aplicando esses princípios.

- Sua frequência cardíaca é uma boa medida de intensidade do exercício.
- Treinar em certas zonas de frequência cardíaca pode ajudar você a melhorar sua capacidade cardiovascular e força.

Se você sabe qual é sua frequência cardíaca máxima, pode usar a tabela ([Cálculos da zona de frequência cardíaca, página 166](#)) para determinar a melhor zona de frequência cardíaca para seus objetivos de treino.

Se você não sabe sua frequência cardíaca máxima, use uma das calculadoras disponíveis na Internet. Algumas academias e clínicas podem fornecer um teste que mede a frequência cardíaca máxima. A frequência cardíaca mínima padrão é 220 menos sua idade.

Configurando suas zonas de frequência cardíaca

O relógio utiliza as informações do seu perfil de usuário da configuração inicial para determinar suas zonas padrão de frequência cardíaca. Você pode definir zonas de frequência cardíaca separadas por perfis esportivos, como corrida, ciclismo e natação. Para dados de caloria mais precisos durante sua atividade, defina sua frequência cardíaca máxima. Você também pode definir cada zona de frequência cardíaca e inserir manualmente sua frequência cardíaca de descanso. É possível ajustar manualmente as suas zonas no relógio ou usando sua conta Garmin Connect.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Perfil de usuário > Zonas de FC e de potência > Freq. cardíaca**.
- 3 Selecione **Frequência cardíaca máxima** e insira sua frequência cardíaca máxima.
Você pode usar o recurso Detecção automática para registrar automaticamente sua frequência cardíaca máxima durante uma atividade ([Como detectar automaticamente medições de desempenho, página 167](#)).
- 4 Selecione **LTHR** e insira sua frequência cardíaca no limiar de lactato ([Limiar de lactato, página 117](#)).
Você pode usar o recurso Detecção automática para registrar automaticamente seu limiar de lactato durante uma atividade ([Como detectar automaticamente medições de desempenho, página 167](#)).
- 5 Selecione **FC no descanso > Definir personalização** e insira sua frequência cardíaca em repouso.
Você pode usar sua média de frequência cardíaca em repouso medida por seu relógio ou pode também definir uma frequência cardíaca em repouso personalizada.
- 6 Selecione **Zonas > Com base em**.
- 7 Selecione uma opção:
 - Selecione **BPM** para exibir e editar as zonas em batimentos por minuto.
 - Selecione **Freq. card. %máx.** para visualizar e editar as zonas como uma porcentagem de sua frequência cardíaca máxima.
 - Selecione **% RFC** para visualizar e editar as zonas como uma porcentagem da sua reserva de frequência cardíaca (frequência cardíaca máxima menos a frequência cardíaca de descanso).
 - Selecione **%LTHR** para visualizar e editar as zonas como uma porcentagem de sua frequência cardíaca de limite de lactato.
- 8 Selecione uma zona e insira um valor para cada zona.
- 9 Selecione **FC por esporte** e escolha um perfil esportivo para adicionar zonas de frequência cardíaca separadas (opcional).
- 10 Repita as etapas para adicionar zonas de frequência cardíaca esportivas (opcional).

Deixar o relógio definir suas zonas de frequência cardíaca

As configurações padrão permitem que o relógio detecte sua frequência cardíaca máxima e defina suas zonas de frequência cardíaca como uma porcentagem de sua frequência cardíaca máxima.

- Verifique se as configurações de seu perfil de usuário estão corretas ([Configurando seu perfil de usuário, página 164](#)).
- Corra com o monitor de frequência cardíaca no pulso ou no tórax.
- Veja as tendências de frequência cardíaca e o horário nas zonas em que usa sua Garmin Connect conta.

Cálculos da zona de frequência cardíaca

Zona	% da frequência cardíaca máxima	Esforço sentido	Benefícios
1	50–60%	Ritmo fácil e descontraído, respiração ritmada	Nível de iniciação de treino aeróbico, reduz o stress
2	60–70%	Ritmo confortável, respiração um pouco mais profunda, é possível falar	Treino cardiovascular básico, bom ritmo de recuperação
3	70–80%	Ritmo moderado, maior dificuldade em falar	Capacidade aeróbica superior, treino cardiovascular ideal
4	80–90%	Ritmo rápido e um pouco desconfortável, esforço respiratório	Capacidade e limite anaeróbico superior, aumento de velocidade
5	90–100%	Ritmo de sprint, insustentável por um longo período de tempo, respiração dificultada	Resistência anaeróbica e muscular, aumento da potência

Configurando zonas de potência

As zonas de potência usam valores padrão com base no gênero, peso e capacidade média, e podem não corresponder a suas capacidades pessoais. Se você souber o valor de sua potência de limite funcional (FTP) ou potência limite (TP), insira-o e deixe que o software calcule automaticamente as suas zonas de potência. É possível ajustar manualmente as suas zonas no relógio ou usando sua conta Garmin Connect.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Perfil de usuário > Zonas de FC e de potência > Potência**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Selecione **Com base em**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione **Watts** para visualizar e editar as zonas em watts.
 - Selecione **% FTP** ou **% P L** para visualizar e editar as zonas como uma porcentagem da sua potência limite.
- 6 Selecione **FTP** ou **Potência limite** e digite seu valor.

Você pode usar o recurso Detecção automática para registrar automaticamente sua potência limite durante uma atividade ([Como detectar automaticamente medições de desempenho, página 167](#)).
- 7 Selecione uma zona e insira um valor para cada zona.
- 8 Se necessário, selecione **Mínimo**, e insira um valor mínimo de potência.

Como detectar automaticamente medições de desempenho

O recurso Detecção automática é ativado por padrão. O relógio pode detectar automaticamente sua frequência cardíaca máxima e o limiar de lactato durante uma atividade. Ao emparelhar com um medidor de potência compatível, o relógio poderá detectar automaticamente a sua potência de limite funcional (FTP) durante uma atividade.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Perfil de usuário > Zonas de FC e de potência > Detecção automática**.
- 3 Selecione uma opção.

Recursos de monitoramento e segurança

CUIDADO

Os recursos de monitoramento e segurança são complementares e não devem ser considerados como um método principal para obter assistência de emergência. O app Garmin Connect não entra em contato com os serviços de emergência em seu nome.

AVISO

Para usar esses recursos de segurança e monitoramento, o relógio Descent deve estar conectado ao app Garmin Connect usando a tecnologia Bluetooth. Seu smartphone emparelhado deve ter um plano de dados e estar em uma área de cobertura de rede onde os dados estão disponíveis. Você pode informar contatos de emergência na sua conta Garmin Connect.

Para obter mais informações sobre recursos de monitoramento e segurança, acesse garmin.com/safety.

Assistência: permite que você envie uma mensagem automática com seu nome, sua localização GPS (se disponível) e o link LiveTrack para seus contatos de emergência.

Detecção de incidente: quando o relógio Descent detecta um incidente durante uma atividade ao ar livre específica, ele envia para seus contatos de emergência uma mensagem automática com o link LiveTrack e sua localização do GPS (se disponível).

LiveTrack: permite que os seus amigos e a sua família acompanhem as suas corridas e atividades de treino em tempo real. Você pode convidar seguidores por e-mail ou redes sociais, permitindo que eles visualizem seus dados ao vivo em uma página da Web.

Live Event Sharing: permite que você envie mensagens aos seus amigos e familiares durante um evento, fornecendo atualizações em tempo real.

OBSERVAÇÃO: este recurso está disponível somente se o seu relógio estiver conectado a um smartphone Android compatível.

GroupTrack: permite que você acompanhe suas conexões usando o LiveTrack diretamente na tela e em tempo real.

Adicionar contatos de emergência

Os números de telefone de contato de emergência são usados para os recursos de monitoramento e segurança.

- 1 No app Garmin Connect, selecione **...**.
- 2 Selecione **Segurança e monitoramento > Recursos de segurança > Contatos de emergência > Adicionar contatos de emergência**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Seus contatos de emergência recebem uma notificação quando você os adiciona como um contato de emergência e eles podem aceitar ou recusar a solicitação. Se um contato recusar, escolha outro contato de emergência.

Adicionar contatos

Você pode adicionar até 50 contatos ao app Garmin Connect. E-mails de contato podem ser usados com o recurso LiveTrack. Três desses contatos podem ser usados como contatos de emergência ([Adicionar contatos de emergência, página 167](#)).

1 No app Garmin Connect, selecione ●●●.

2 Selecione **Contatos**.

3 Siga as instruções na tela.

Depois de adicionar contatos, você deve sincronizar seus dados para aplicar as alterações ao dispositivo Descent ([Usar o aplicativo Garmin Connect, página 159](#)).

Ligar e desligar a detecção de incidente

⚠ CUIDADO

A detecção de incidentes é um recurso suplementar disponível apenas para determinadas atividades ao ar livre. A detecção de incidente não deve ser considerada o método principal de obtenção de assistência de emergência. O app Garmin Connect não entra em contato com os serviços de emergência em seu nome.

AVISO

Para ativar a detecção de incidente no seu relógio, você precisa configurar contatos de emergência no app Garmin Connect ([Adicionar contatos de emergência, página 167](#)). Seu smartphone emparelhado deve ter um plano de dados e estar em uma área de cobertura de rede onde os dados estão disponíveis. Seus contatos de emergência precisa estar habilitados a receber e-mails ou mensagens de texto (taxas padrão de mensagens de texto podem ser aplicáveis).

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Segurança e monitoramento > Detecção de incidente**.

3 Selecione uma atividade com GPS.

OBSERVAÇÃO: a detecção de incidentes está disponível somente para determinadas atividades ao ar livre.

Quando o seu relógio Descent detecta um incidente e seu telefone está conectado, o app Garmin Connect pode enviar automaticamente uma mensagem de texto e um e-mail com o seu nome e a sua localização GPS (se disponível) para os seus contatos de emergência. Uma mensagem é exibida no seu dispositivo e no telefone emparelhado, indicando que seus contatos serão informados depois de 15 segundos. Se a assistência não for necessária, você pode cancelar a mensagem de emergência automática.

Solicitar assistência

⚠ CUIDADO

O Assistance é um recurso complementar, e não deve ser considerado o método principal de obtenção de assistência de emergência. O app Garmin Connect não entra em contato com os serviços de emergência em seu nome.

AVISO

Antes de solicitar assistência, você deve definir os contatos de emergência no app Garmin Connect ([Adicionar contatos de emergência, página 167](#)). Seu smartphone emparelhado deve ter um plano de dados e estar em uma área de cobertura de rede onde os dados estão disponíveis. Seus contatos de emergência precisa estar habilitados a receber e-mails ou mensagens de texto (taxas padrão de mensagens de texto podem ser aplicáveis).

1 Mantenha pressionado **LIGHT**.

2 Quando sentir três vibrações, solte o botão para ativar o recurso de assistência.

A tela de contagem regressiva é exibida.

DICA: você pode selecionar **Cancelar** antes de acabar a contagem regressiva para cancelar a mensagem.

Iniciar uma sessão do GroupTrack

AVISO

Seu smartphone emparelhado deve ter um plano de dados e estar em uma área de cobertura de rede onde os dados estão disponíveis.

Para iniciar uma sessão do GroupTrack, você deve antes emparelhar o relógio com um smartphone compatível ([Emparelhando o telefone, página 155](#)).

Estas instruções descrevem como iniciar uma sessão do GroupTrack com um relógio Descent. Se suas conexões tiverem outros dispositivos compatíveis, será possível visualizá-las no mapa. Os outros dispositivos podem não conseguir exibir outras pessoas do GroupTrack no mapa.

- 1 No relógio Descent, mantenha pressionado **MENU** e selecione **Segurança e monitoramento > GroupTrack > Mostrar no mapa** para ativar a exibição de conexões na tela do mapa.
- 2 No app Garmin Connect, selecione **••• > Segurança e monitoramento > LiveTrack > ⋮ > Configurações > GroupTrack**.
- 3 Selecione **Todas as conexões** ou **Somente convidados** e selecione suas conexões.
- 4 Selecione **Iniciar LiveTrack**.
- 5 No relógio, inicie uma atividade ao ar livre.
- 6 Role o mapa para visualizar suas conexões.

DICA: no mapa, você pode manter pressionado **MENU** e selecionar **Conexões próximas** para exibir informações de distância, direção e ritmo ou velocidade de outras conexões na sessão do GroupTrack.

Dicas para sessões do GroupTrack

O recurso GroupTrack permite acompanhar outras conexões no seu grupo usando o LiveTrack diretamente na tela. Todos os membros do grupo devem ser conexões em sua conta Garmin Connect.

- Comece sua atividade ao ar livre usando GPS.
- Emparelhe o dispositivo Descent com seu telefone usando a tecnologia Bluetooth.
- No app Garmin Connect, selecione **••• > Conexões** para atualizar a lista de contatos em sua sessão do GroupTrack.
- Certifique-se de que todas as suas conexões estejam emparelhadas com os respectivos telefones e inicie uma sessão do LiveTrack no app Garmin Connect.
- Verifique se todas as suas conexões estão dentro do alcance (40 km ou 25 milhas).
- Durante uma sessão GroupTrack, percorra o mapa para visualizar suas conexões ([Adicionar um mapa a uma atividade, página 78](#)).

Configurações de GroupTrack

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Segurança e monitoramento > GroupTrack**.

Mostrar no mapa: permite exibir conexões na tela do mapa durante uma sessão do GroupTrack.

Tipos de atividade: permite selecionar quais tipos de atividade serão exibidos na tela do mapa durante uma sessão do GroupTrack.

Configurações de saúde e bem-estar

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Saúde & bem-estar**.

Freq. cardíaca: permite personalizar as configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso (*Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso, página 135*).

Modo de oximetria de pulso: permite selecionar um modo de oxímetro de pulso (*Configuração do modo do oxímetro de pulso, página 137*).

Resumo diário: ativa o resumo diário Body Battery que aparece algumas horas antes do início da janela do sono. O resumo diário fornece insights de como o estresse diário e o histórico de atividades impactaram seu nível de Body Battery (*Body Battery, página 111*).

Alertas de estresse: notifica você quando os períodos de estresse drenaram seu nível de Body Battery.

Alertas de descanso: notifica você após um período de descanso e o impacto em seu nível de Body Battery.

Alerta de movimento: ativa ou desativa o recurso Alerta de movimento (*Utilizando o alerta de movimento, página 170*).

Alertas de objetivos: permite que você ative e desative alertas de objetivo ou desligue-os apenas durante as atividades. Os alertas de objetivo são exibidos no seu objetivo diário de passos, objetivo diário de andares subidos e objetivo semanal de minutos de intensidade.

Move IQ: permite ativar e desativar eventos Move IQ®. Quando seus movimentos correspondem a padrões de exercício familiares, o recurso Move IQ detecta automaticamente o evento e o exibe em sua linha do tempo. Os eventos Move IQ mostram o tipo de atividade e a duração, mas eles não são exibidos em sua lista de atividades ou feed de notícias. Para obter mais detalhes e precisão, você poderá registrar uma atividade cronometrada em seu dispositivo.

Meta automática

Seu dispositivo cria automaticamente um objetivo diário de passos, de acordo com seus níveis de atividade anteriores. À medida que você se movimenta durante o dia, o dispositivo mostra seu progresso em direção ao seu objetivo diário.

Se você optar por não usar o recurso de objetivo automático, poderá definir um objetivo de passos personalizado em sua conta Garmin Connect.

Utilizando o alerta de movimento

Ficar sentado por períodos prolongados pode provocar mudanças indesejadas no metabolismo. O alerta de movimentação é um lembrete para que você não fique muito tempo parado. Após uma hora de ociosidade, Movimento-se! e a barra de movimento são exibidos. Segmentos complementares são exibidos a cada 15 minutos de ociosidade. O dispositivo também emite um sinal sonoro ou vibra se tons audíveis estiverem ligados (*Configurações do sistema, página 181*).

Faça uma breve caminhada (por, pelo menos, alguns minutos) para zerar o alerta de movimentação.

Minutos de intensidade

Para melhorar a sua saúde, organizações como a Organização Mundial de Saúde recomendam 150 minutos por semana de atividades de intensidade moderada, como caminhadas rápidas, ou 75 minutos por semana de atividades intensas, como corridas.

O relógio monitora a intensidade da atividade e controla o tempo gasto em atividades de intensidade moderada à alta (são necessários dados de frequência cardíaca para quantificar a intensidade alta). O relógio adiciona a quantidade de minutos de atividade moderada com os minutos de atividade intensa. Seu total de minutos em atividade intensa é dobrado quando adicionado.

Obter minutos de intensidade

Seu relógio Descent calcula os minutos de intensidade comparando seus dados de frequência cardíaca com sua média de frequência cardíaca em repouso. Se a frequência cardíaca for desativada, o relógio calculará minutos de intensidade moderados analisando seus passos por minuto.

- Inicie uma atividade cronometrada para o cálculo mais preciso dos minutos de intensidade.
- Utilize seu relógio dia e noite para frequência cardíaca em repouso mais precisas.

Monitoramento do sono

Enquanto você está dormindo, o relógio automaticamente detecta o seu sono e monitora seus movimentos durante o horário normal de sono. Você pode definir suas horas normais de sono no app Garmin Connect nas ou nas configurações do relógio (*Personalizar o modo sono, página 183*). As estatísticas de sono incluem total de horas de sono, estágios do sono, movimento durante o sono e classificação de sono. Seu treinador do sono fornece recomendações de sono com base em seu histórico de sono e de atividades, estado da VFC e cochilos (*Informações rápidas, página 106*). Os cochilos são adicionados às suas estatísticas de sono e também podem afetar sua recuperação. Você pode visualizar estatísticas de sono detalhadas na sua conta do Garmin Connect.

OBSERVAÇÃO: É possível usar o modo Não perturbe para desligar notificações e alertas, com exceção dos alarmes (*Controles, página 127*).

Usar monitoramento automático do sono

- 1 Use o relógio enquanto estiver dormindo.
- 2 Carregue os dados de monitoramento do sono para a sua conta Garmin Connect (*Usar o aplicativo Garmin Connect, página 159*).
Você pode visualizar estatísticas de sono na sua conta do Garmin Connect.
Você pode visualizar informações sobre o sono, incluindo cochilos, no seu relógio Descent (*Informações rápidas, página 106*).

Variações de respiração

ATENÇÃO

O dispositivo Descent não é um dispositivo médico e não é destinado para uso no diagnóstico ou monitoramento de qualquer condição médica. Para obter mais informações sobre a precisão do oxímetro de pulso, acesse garmin.com/ataccuracy.

O sensor ótico de frequência cardíaca no dispositivo Descent tem um recurso de oxímetro de pulso que pode medir suas variações respiratórias durante a noite. As informações sobre a variação respiratória são fornecidas para aumentar a conscientização sobre o seu ambiente de sono e bem-estar geral. Variações respiratórias ocasionais ou frequentes podem ser devidas a fatores de estilo de vida individuais ou ao ambiente de sono. Entre em contato com um médico ou profissional de saúde se tiver preocupações com o seu nível de variações respiratórias.

OBSERVAÇÃO: você precisa ativar o monitoramento de sono do oxímetro de pulso para detectar as variações de respiração (*Configuração do modo do oxímetro de pulso, página 137*).

O mini widget Sleep Score apresenta os dados atuais das variações de respiração.

OBSERVAÇÃO: talvez seja preciso adicionar os mini widgets à lista de mini widgets (*Personalizar o loop de mini Widgets, página 110*).

Em sua conta Garmin Connect, você pode visualizar detalhes adicionais sobre as leituras do oxímetro de pulso, incluindo tendências com base em diversos dias.

Navegação

Exibir e editar localizações salvas

DICA: você pode salvar uma localização no menu de controles ([Controles](#), página 127).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Navegar > Localizações salvas**.
- 3 Selecione um local salvo.
- 4 Selecione uma opção para visualizar ou editar os detalhes da localização.

Salvar um local de grade dupla

Você pode salvar sua localização atual usando coordenadas de grade duplas para navegar de volta para o mesmo local mais tarde.

- 1 Personalize um botão ou uma combinação de botões para o recurso **Grade dupla** ([Personalizando as teclas de atalho](#), página 183).
- 2 Mantenha pressionado o botão ou a combinação de botões que você personalizou para salvar uma local de grade dupla.
- 3 Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.
- 4 Pressione **START** para salvar o local.
- 5 Se necessário, pressione **DOWN** para editar os detalhes da localização.

Definição de um ponto de referência

Você pode definir um ponto de referência para fornecer a direção e a distância para um local ou direção.

- 1 Selecione uma opção:
 - Pressione **LIGHT**.

DICA: você pode definir um ponto de referência enquanto estiver registrando uma atividade.

 - No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Ponto de ref..**
- 3 Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.
- 4 Pressione **START** e selecione **Adicionar ponto**.
- 5 Selecione um local ou direção para usar como ponto de referência para navegação.

A seta da bússola e a distância até o destino são exibidas.
- 6 Aponte a parte superior do relógio no sentido de sua direção.

Quando você se desvia da direção, a bússola exibe a direção a partir da direção e do grau de desvio.
- 7 Se necessário, pressione **START** e selecione **Ponto mudança** para definir um ponto de referência diferente.

Navegar até um destino

Você pode utilizar seu dispositivo para navegar até um destino ou seguir um percurso.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação**.
- 5 Selecione uma categoria.
- 6 Responda às solicitações exibidas na tela para escolher um destino.
- 7 Selecione **Ir para**.

As informações de navegação são exibidas.
- 8 Pressione o **START** para iniciar a navegação.

Navegando para um ponto de interesse

Se os dados de mapa instalados no seu relógio incluírem pontos de interesse, você pode navegar até eles.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Pontos de interesse** e selecione uma categoria.
Uma lista de pontos de interesse perto do seu local atual é exibida.
- 5 Se necessário, selecione uma opção:
 - Para selecionar um local diferente, selecione **Pesquisar nas proximidades** e selecione um local.
 - Para pesquisar um ponto de interesse por nome, selecione **Pesquisa de ortografia** e digite um nome.
 - Para pesquisar pontos de interesse próximos, selecione **Perto de mim** (*Navegando com o recurso Perto de mim, página 150*).
- 6 Selecione um ponto de interesse nos resultados da pesquisa.
- 7 Selecione **Ir**.
As informações de navegação são exibidas.
- 8 Pressione **START** para começar a navegar.

Navegando para o ponto de partida de uma atividade salva

Você pode voltar ao ponto de partida de uma atividade salva em uma linha reta ou ao longo do caminho percorrido. Esse recurso está disponível apenas para atividades que utilizam o GPS.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Pressione **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Atividades**.
- 5 Selecione uma atividade.
- 6 Selecione **De volta ao início** e, em seguida, uma opção:
 - Para voltar até o ponto de partida da sua atividade pelo caminho percorrido, selecione **TracBack**.
 - Se você não tiver suporte a um mapa ou se estiver usando a rota direta, selecione **Rota** para voltar ao ponto de partida da sua atividade em uma linha reta.
 - Se você não estiver usando a rota direta, selecione **Rota** para voltar ao ponto de partida da sua atividade usando a navegação detalhada.

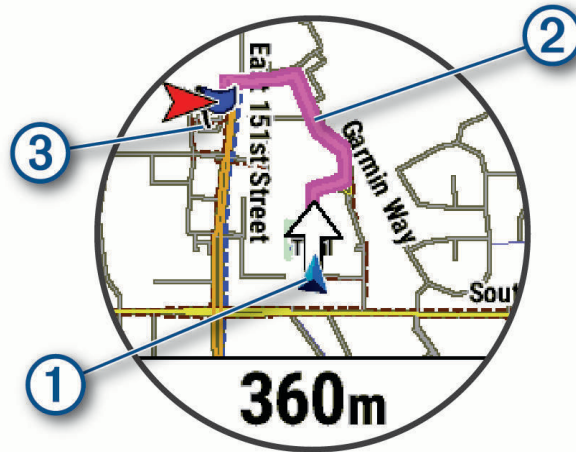
Direções detalhadas ajudam você a navegar até o ponto de partida da sua última atividade salva se você tiver um mapa compatível ou se estiver usando a rota direta. Uma linha aparece no mapa da sua atividade atual até o ponto de partida da sua última atividade salva se você não estiver usando a rota direta.

OBSERVAÇÃO: você pode iniciar o temporizador para evitar que o dispositivo alterne para o modo relógio.
- 7 Pressione **DOWN** para visualizar a bússola (opcional).
A seta aponta para seu ponto de partida.

Navegando para seu ponto de partida durante uma atividade

Você pode voltar ao ponto de partida da sua atividade atual em uma linha reta ou ao longo do caminho percorrido. Esse recurso está disponível apenas para atividades que utilizam o GPS.

- 1 Durante uma atividade, pressione o **STOP**.
- 2 Selecione **De volta ao início** e, em seguida, uma opção:
 - Para voltar até o ponto de partida da sua atividade pelo caminho percorrido, selecione **TracBack**.
 - Se você não tiver suporte a um mapa ou se estiver usando a rota direta, selecione **Rota** para voltar ao ponto de partida da sua atividade em uma linha reta.
 - Se você não estiver usando a rota direta, selecione **Rota** para voltar ao ponto de partida da sua atividade usando a navegação detalhada.



Seu local atual ①, o caminho a seguir ② e seu destino ③ são exibidos no mapa.

Visualizando direções de rota

Você pode visualizar uma lista de direções trecho a trecho para seu trajeto.

- 1 Ao navegar em uma rota, selecione **MENU**.
- 2 Selecione **Curva a curva**.
Uma lista de direções trecho a trecho é exibida.
- 3 Pressione **DOWN** para visualizar opções adicionais.

Navegar com o Sight 'N Go

Você pode apontar o dispositivo para um objecto distante, como uma torre de água, bloquear na direção, e navegar até o objecto.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Pressione **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Sight 'N Go**.
- 5 Aponte a parte superior do relógio para um objeto e pressione o **START**.
As informações de navegação são exibidas.
- 6 Pressione o botão **START** para iniciar a navegação.

Marcar e começar a navegar para um local de homem ao mar

Você pode salvar um local de homem ao mar (MOB) e automaticamente iniciar a navegação de volta a ele.

DICA: você pode personalizar a função de manter pressionado das teclas para acessar a função de MOB ([Personalizando as teclas de atalho](#), página 183).

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Último MOB**.

As informações de navegação são exibidas.



Compartilhar uma localização a partir de um mapa utilizando o aplicativo Garmin Connect

AVISO

É sua responsabilidade usar o discernimento ao compartilhar informações de local com outras pessoas. Certifique-se sempre de que você conhece e está familiarizado com a pessoa com quem você compartilha suas informações de localização.

OBSERVAÇÃO: este recurso está disponível somente se o seu dispositivo Garmin compatível com o percurso estiver conectado a um dispositivo iPhone usando a tecnologia Bluetooth.


Você pode compartilhar informações e dados de localização a partir do Apple Maps para o seu dispositivo Garmin compatível.

- 1 No Apple Maps, selecione uma localização.
- 2 Selecione  > .
- 3 Se necessário, no aplicativo Garmin Connect, selecione o dispositivo Garmin.

Uma notificação é exibida no aplicativo Garmin Connect indicando que a localização está agora disponível no seu dispositivo ([Iniciar uma atividade de GPS a partir de uma localização compartilhada](#), página 175).

Iniciar uma atividade de GPS a partir de uma localização compartilhada

Você pode utilizar o aplicativo Garmin Connect para compartilhar uma localização a partir do Apple Maps para o seu relógio e navegar até ela ([Compartilhar uma localização a partir de um mapa utilizando o aplicativo Garmin Connect](#), página 175).

- 1 Quando você receber a notificação de localização no relógio, selecione .
- Seu relógio exibe as informações de localização.

DICA: a localização fica salva no seu relógio. Para visualizar a localização mais tarde, pressione **START** e selecione **Navegar > Localizações salvas**.


- 2 Selecione **Ir para** e escolha uma atividade.
- 3 Siga as instruções na tela para prosseguir até o seu destino.

Navegar até uma localização compartilhada durante uma atividade

Esse recurso foi concebido para atividades utilizando o GPS. Se o GPS estiver desligado para a sua atividade, você pode visualizar a localização mais tarde.

DICA: a localização fica salva no seu relógio. Para visualizar a localização mais tarde, pressione **START** e selecione **Navegar > Localizações salvas**.

Você pode receber localizações compartilhadas no seu relógio e navegar até elas ([Compartilhar uma localização a partir de um mapa utilizando o aplicativo Garmin Connect](#), página 175).

- 1 Inicie uma atividade de GPS ([Iniciar uma atividade](#), página 47).
- O relógio exibe uma notificação indicando o nome de uma localização compartilhada.
- 2 Selecione  para navegar até a localização compartilhada.
 - 3 Siga as instruções na tela para prosseguir até o seu destino.

Interrompendo a navegação

- 1 Durante uma atividade, pressione a tecla **MENU**.
- 2 Selecione **Parar navegação**.

Percursos

ATENÇÃO


Este recurso permite aos usuários baixar percursos criados por outros usuários. A Garmin não faz representações sobre a segurança, precisão, confiabilidade, integridade ou vigência dos percursos criados por terceiros. Qualquer uso ou dependência dos percursos criados por terceiros se dá por seu próprio risco.

Você pode enviar um percurso de sua conta Garmin Connect para seu dispositivo. Você poderá navegar pelo percurso em seu dispositivo, após salvá-lo.

Você pode seguir um percurso salvo simplesmente porque é uma boa rota. Por exemplo, você pode salvar e seguir um percurso tranquilo de bicicleta para chegar ao seu trabalho.

Você também pode seguir um percurso salvo, tentando alcançar ou ultrapassar os objetivos de desempenho predefinidos. Por exemplo, se o percurso original foi concluído em 30 minutos, você poderá competir contra um Virtual Partner tentando concluir o percurso em menos de 30 minutos.

Criando e seguindo um percurso no dispositivo

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Pressione **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Percursos > Criar novo**.
- 5 Digite um nome para o percurso e selecione .
- 6 Selecione **Adicionar um local**.
- 7 Selecione uma opção.
- 8 Se necessário, repita as etapas 6 e 7.
- 9 Selecione **Concluído > Realizar percurso**.
As informações de navegação são exibidas.
- 10 Pressione o **START** para iniciar a navegação.

Criando um percurso de ida e volta

O dispositivo pode criar um percurso de ida e volta com base em uma distância e direção de navegação especificadas.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Corrida** ou **Pedalar**.
- 3 Pressione **MENU**.
- 4 Selecione **Navegação > Percurso de ida e volta**.
- 5 Insira a distância total do percurso.
- 6 Escolha uma direção.
O dispositivo cria até três percursos. Pressione **DOWN** para visualizar os percursos.
- 7 Pressione o **START** para selecionar um percurso.
- 8 Selecione uma opção:
 - Para começar a navegação, selecione **Ir**.
 - Para ver o percurso no mapa e inclinar ou dar zoom no mapa, selecione **Mapa**.
 - Para ver uma lista das curvas no percurso, selecione **Curva a curva**.
 - Para visualizar um plano de elevação do percurso, selecione **Pl. elevação**.
 - Para salvar o percurso, selecione **Salvar**.
 - Para visualizar uma lista das subidas no percurso, selecione **Visualizar subidas**.

Criar um percurso no Garmin Connect


Para poder criar um percurso no app Garmin Connect, você deve ter uma conta Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 159).

- 1 No app Garmin Connect, selecione **•••**.
- 2 Selecione **Treinam. e Planej. > Percursos > Criar percurso**.
- 3 Selecione um tipo de percurso.
- 4 Siga as instruções na tela.
- 5 Selecione **Concluído**.

OBSERVAÇÃO: você pode enviar este percurso para o seu dispositivo ([Enviando um percurso para o seu dispositivo](#), página 177).

Enviando um percurso para o seu dispositivo

Você pode enviar um percurso que criou usando o app Garmin Connect para o seu dispositivo ([Criar um percurso no Garmin Connect](#), página 177).

- 1 No app Garmin Connect, selecione **•••**.
- 2 Selecione **Treinam. e Planej. > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Selecione .
- 5 Selecione o dispositivo compatível.
- 6 Siga as instruções na tela.

Exibir ou editar os detalhes do percurso

Você pode exibir ou editar os detalhes de um percurso antes de navegá-lo.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Mantenha pressionado **MENU**.
- 4 Selecione **Navegar > Percursos**.
- 5 Selecione um percurso.
- 6 Selecione uma opção:
 - Para começar a navegação, selecione **Realizar percurso**.
 - Para criar uma pulseira de ritmo personalizada, selecione **PacePro**.
 - Para criar ou visualizar uma análise de seu esforço para o percurso, selecione **Guia de potência**.
 - Para ver o percurso no mapa e inclinar ou dar zoom no mapa, selecione **Mapa**.
 - Para começar o percurso ao contrário, selecione **Fazer percurso inverso**.
 - Para visualizar um plano de elevação do percurso, selecione **Pl. elevação**.
 - Para alterar o nome do percurso, selecione **Nome**.
 - Para editar o caminho do percurso, selecione **Editar**.
 - Para visualizar uma lista das subidas no percurso, selecione **Visualizar subidas**.
 - Para excluir o percurso, selecione **Excluir**.

Projetando um ponto de parada

Você pode criar um novo local ao projetar a distância e a direção do seu local atual para um novo local.

OBSERVAÇÃO: talvez seja necessário adicionar o aplicativo Lançar ponto à lista de atividades e aplicativos.

- 1 No visor do relógio, pressione **START**.
- 2 Selecione **Lançar ponto**.
- 3 Pressione **UP** ou **DOWN** para definir o destino.
- 4 Pressione **START**.
- 5 Pressione **DOWN** para selecionar uma unidade de medida.
- 6 Pressione **UP** para inserir a distância.
- 7 Pressione **START** para salvar.

A parada projetada é salva com um nome padrão.

Configurações de navegação

Você pode personalizar os recursos do mapa bem como sua aparência ao navegar até um destino.

Personalizar visor de dados de navegação

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Navegação > Visor de dados**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Mapa > Estado** para ligar ou desligar o mapa.
 - Selecione **Mapa > Campo de dados** para ativar ou desativar um campo de dados que mostra informações de roteamento no mapa.
 - Selecione **Adiante** para ativar ou desativar as informações sobre os próximos pontos do percurso.
 - Selecione **Guia** para ligar ou desligar a tela de guia que exibe a direção da bússola ou o percurso a seguir durante a navegação.
 - Selecione **Pl. elevação** para ligar ou desligar o plano de elevação.
 - Selecione uma tela para adicionar, remover ou personalizar.


Configurando um indicador de proa

É possível configurar um indicador de proa para exibir suas páginas de dados durante a navegação. O indicador aponta para a direção desejada.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Navegação > Indicador de direção**.

Configurar alertas de navegação

Você pode definir alertas para ajudar a navegar para o seu destino.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Navegação > Alertas**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para configurar um alerta para determinada distância do seu destino final, selecione **Distância final**.
 - Para configurar um alerta para a estimativa de tempo restante até chegar a seu destino final, selecione **ETE final**.
 - Para configurar um alerta emitido ao sair do percurso, selecione **Fora do percurso**.
 - Para ativar avisos de navegação trecho a trecho, selecione **Avisos de curva**.
- 4 Se necessário, selecione **Estado** para ativar o alerta.
- 5 Se necessário, insira um valor de distância ou de tempo e selecione .

Configurações do gerenciador de energia

Pressione **MENU** e selecione **Gerenciador de energia**.

Eco. de bateria: permite que você personalize as configurações do sistema para estender a duração da bateria no modo de relógio ([Personalização do Recurso de Economia de Bateria, página 179](#)).

Modos de alimentação: permite que você personalize as configurações do sistema, de atividade e de GPS para estender a vida útil da bateria durante uma atividade ([Personalizar modos de energia, página 180](#)).

Porcentagem da bateria: exibe a vida útil restante da bateria como uma porcentagem.

Estimativas da bateria: exibe a vida útil restante da bateria como um número estimado de dias ou horas.

Personalização do Recurso de Economia de Bateria

O recurso de economia de bateria permite que você ajuste rapidamente as configurações do sistema para estender a duração da bateria no modo de relógio.

Você pode ativar o recurso de economia de bateria no menu de controles ([Controles, página 127](#)).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Gerenciador de energia > Eco. de bateria**.
- 3 Selecione **Estado** para ligar o recurso de economia de bateria.
- 4 Selecione **Editar** e selecione uma opção:
 - Selecione **Visor do relógio** para ativar um visor do relógio de baixo consumo de energia que é atualizado uma vez por minuto.
 - Selecione **Música** para desativar a audição de músicas do relógio.
 - Selecione **Telefone** para desconectar seu telefone emparelhado.
 - Selecione **Wi-Fi** para se desconectar de uma rede Wi-Fi.
 - Selecione **FC de pulso** para desligar o monitor de frequência cardíaca de pulso.
 - Selecione **Oxímetro de pulso** para desligar o sensor do oxímetro medido no pulso.
 - Selecione **Sempre no visor** para desligar a tela quando não estiver em uso.
 - Selecione **Brilho** para reduzir o brilho da tela.

O relógio exibe as horas de duração da bateria adquiridas com cada alteração de configuração.

- 5 Selecione **Alerta de bateria fraca** para receber um alerta quando a bateria estiver fraca.

Alterando o modo de energia

Você pode alterar o modo de energia para prolongar a vida útil da bateria durante uma atividade.

- 1 Durante uma atividade, pressione a tecla **MENU**.
- 2 Selecione **Modo de alimentação**.
- 3 Selecione uma opção.
O relógio exibe as horas de duração da bateria disponíveis com o modo de energia selecionado.

Personalizar modos de energia

Seu dispositivo vem pré carregado com vários modos de energia, que permitem ajustar rapidamente as configurações do sistema, da atividade e do GPS para estender a vida útil da bateria durante uma atividade. Você pode personalizar os modos de energia existentes e criar novos modos de energia personalizados.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Gerenciador de energia > Modos de alimentação**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione um modo de energia para personalizar.
 - Selecione **Adic. novo** para criar um modo de energia personalizado.
- 4 Se solicitado, insira um nome de personalização.
- 5 Selecione uma opção para personalizar as configurações de um modo de energia específico.
Por exemplo, você pode alterar a configuração do GPS ou desconectar seu telefone emparelhado.
O relógio exibe as horas de duração da bateria adquiridas com cada alteração de configuração.
- 6 Se necessário, selecione **Concluído** para salvar e usar o modo de energia personalizado.

Restaurando um modo de energia

É possível redefinir um modo de energia pré-carregado para as configurações padrão de fábrica.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Gerenciador de energia > Modos de alimentação**.
- 3 Selecione um modo de energia pré-carregado.
- 4 Selecione **Restaurar > Sim**.

Configurações do sistema

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Sistema**.

Idioma: define o idioma exibido no relógio.

Hora: ajusta as definições de hora ([Configurações de hora, página 182](#)).

Visor: ajusta as configurações da tela ([Alterar as configurações da tela, página 183](#)).

Toque: habilita a tela sensível ao toque durante o uso geral, atividades ou sono.

Satélites: define o sistema de satélite padrão a ser usado nas atividades. Se necessário, você pode personalizar a configuração de satélite para cada atividade ([Configurações do satélite, página 85](#)).

Som e vibração: define os sons do relógio, como tons dos botões, alertas e vibrações.

Monit. sono: define suas preferências de horas de sono e modo de sono ([Personalizar o modo sono, página 183](#)).

Modo de visão noturna: habilita a tela sensível ao toque e define suas preferências de exibição para o modo de visão noturna.

Não perturbe: habilita o modo Não perturbe. Você pode editar suas preferências para tela, notificações, alertas e gestos de pulso.

Teclas de atalho: atribui atalhos aos botões ([Personalizando as teclas de atalho, página 183](#)).

Bloqueio automático: bloqueia automaticamente os botões e a tela sensível ao toque para evitar acionamentos acidentais. Use a opção Durante a atividade para bloquear os botões e a tela sensível ao toque durante uma atividade cronometrada. Use a opção Fora da atividade para bloquear os botões e a tela sensível ao toque quando não estiver registrando uma atividade cronometrada.

Formato: define as preferências gerais de formato, como unidades de medida, ritmo e velocidade, exibidas durante as atividades, no início da semana e as opções de formato de posição geográfica e dados ([Alterar as unidades de medida, página 184](#)).

Código de acesso: define uma senha de quatro dígitos para proteger suas informações pessoais quando o relógio não está no seu pulso ([Definir a senha do relógio, página 184](#)).

Condição de Desempenho: ativa o recurso de condição de desempenho durante uma atividade ([Condição de desempenho, página 116](#)).

Registro de dados: define a forma como o relógio registra dados de atividade. A opção de registro Inteligente (padrão) permite registros de atividade mais longos. A opção de registro A cada segundo fornece informações mais detalhadas sobre o registro das atividades, mas pode não registrar atividades inteiras que duram longos períodos.

Modo USB: configura o relógio para usar o MTP (protocolo de transferência de mídia) ou modo Garmin quando conectado a um computador.

Fazer backup e restaurar: configura backups de dados do relógio ([Fazer backup e restaurar configurações, página 184](#)).

Redefinir: restaura as configurações e dados do usuário ([Restaurar todas as configurações padrão, página 193](#)).

Atual. software: instala atualizações de software baixadas, habilita atualizações automáticas ou verifica manualmente se há atualizações ([Atualizações do produto, página 191](#)). Você pode selecionar Novidades para exibir uma lista de novos recursos da última atualização de software instalada.

Sobre: exibe informações de dispositivo, software, licença e regulatórias.

Configurações de hora

Mantenha **MENU** pressionado e selecione **Sistema > Hora**.

Formato de hora: configura o relógio para mostrar a hora no formato de 12 horas, 24 horas ou militar.

Formato da data: define a ordem de exibição do dia, mês e ano das datas.

Definir hora: define o fuso horário do relógio. A opção Autom. define automaticamente o fuso horário com base em sua posição de GPS.

Hora: permite ajustar a hora se a opção Definir hora estiver definida como Manual.

Alertas: permite que você defina os alertas de hora em hora, assim como de amanhecer e pôr do sol, que tocam alguns minutos ou algumas horas antes do amanhecer ou do pôr do sol ([Configurar alertas do relógio](#), página 182).

Sinc. de hora: permite sincronizar manualmente a hora ao mudar de fuso horário e atualizar para o horário de verão ([Sincronizando a hora](#), página 182).

Configurar alertas do relógio

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Sistema > Hora > Alertas**.

3 Selecione uma opção:

- Para definir um alerta para soar um número específico de minutos ou horas antes que o pôr do sol real ocorra, selecione **Até pôr do sol > Estado > Ligado**, selecione **Hora** e insira a hora.
- Para definir um alerta para soar um número específico de minutos ou horas antes que o nascer do sol real ocorra, selecione **Até nascer do sol > Estado > Ligado**, selecione **Hora** e insira a hora.
- Para definir um alerta para soar a cada hora, selecione **De hora em hora > Ligado**.

Sincronizando a hora

Sempre que você ativar o relógio e obtiver sinais de satélite, ou abrir o app Garmin Connect em seu telefone emparelhado, o relógio detectará automaticamente seu fuso horário e a hora atual do dia. Você também pode sincronizar manualmente sua hora atual ao mudar de fuso horário e atualizar para o horário de verão.

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Sistema > Hora > Sinc. de hora**.

3 Aguarde o relógio se conectar ao telefone emparelhado ou localizar os satélites ([Obtendo sinais de satélite](#), página 194).

DICA: você pode pressionar DOWN para alterar a fonte.

Alterar as configurações da tela

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Visor**.
- 3 Selecione **Fontes grandes** para aumentar o tamanho do texto no visor.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione **Durante o mergulho**.
 - Selecione **Durante a atividade**.
 - Selecione **Uso geral**.
 - Selecione **Durante o sono**.
 - Selecione **Modo de visão noturna**.

- 5 Selecione uma opção:

OBSERVAÇÃO: nem todas as opções estão disponíveis para todos os modos.

- Selecione **Sempre no visor** para manter os dados do visor do relógio visíveis e diminuir o brilho e o plano de fundo. Esta opção afeta a bateria e a vida útil do visor.
- Selecione **Brilho** para definir o nível de brilho da tela.
- Selecione **Red Shift** para alterar a tela para tons de vermelho, verde ou laranja, para poder utilizar o relógio em condições de pouca luz e ajudar a preservar a sua visão noturna.
- Selecione **Gesto de pulso** para ativar a tela. Levante e gire o braço, e em seguida, olhe para o seu pulso.
- Selecione **Tempo limite** para definir o tempo em que a tela permanecerá acesa.

Personalizar o modo sono

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Monit. sono**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Programação**, escolha um dia e insira suas horas normais de sono.
 - Selecione **Visor do relógio** para usar o visor do relógio de sono.
 - Selecione **Visor** para definir as configurações da tela.
 - Selecione **Alarme do cochilo** para definir alarmes de cochilo para serem reproduzidos como tom, vibração ou ambos.
 - Selecione **Toque** para ligar ou desligar a tela sensível ao toque.
 - Selecione **Não perturbe** para ativar ou desativar o modo Não perturbe.
 - Selecione **Eco. de bateria** para ativar ou desativar o modo de economia de bateria ([Personalização do Recurso de Economia de Bateria, página 179](#)).

Personalizando as teclas de atalho

Você pode personalizar a função de manter pressionado de botões individuais e combinações de botões.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Teclas de atalho**.
- 3 Selecione um botão ou combinação de botões para personalizar.
- 4 Selecione uma função.

Definir a senha do relógio

AVISO

Se você inserir sua senha incorretamente três vezes, o relógio será bloqueado temporariamente. Após cinco tentativas incorretas, o relógio ficará bloqueado até que você redefina a senha no app Garmin Connect. Se você não emparelhou o relógio com o telefone, após cinco tentativas incorretas, o relógio excluirá seus dados e redefinirá as configurações com os valores padrão de fábrica.

Você pode configurar uma senha para o relógio para proteger suas informações pessoais quando o relógio não estiver no seu pulso. Se estiver usando o recurso Garmin Pay, o relógio utilizará a mesma senha de quatro dígitos exigida para abrir a sua carteira ([Garmin Pay](#), página 131).

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Código de acesso > Definir código de acesso**.
- 3 Insira uma senha de quatro dígitos.

Na próxima vez que você remover o relógio do pulso, você deverá inserir a senha para poder visualizar qualquer informação.

Alterar a senha do relógio

Você deve saber a senha atual do seu relógio para poder mudá-la. Se você esquecer a senha ou fizer muitas tentativas incorretas, deverá redefini-la no app Garmin Connect.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Código de acesso > Alterar código de acesso**.
- 3 Insira sua senha de quatro dígitos atual.
- 4 Insira uma nova senha de quatro dígitos.

Na próxima vez que você remover o relógio do pulso, você deverá inserir a senha para poder visualizar qualquer informação.

Alterar as unidades de medida

Você pode personalizar unidades de medida para distância, ritmo, velocidade, elevação e muito mais.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Formato > Unidades**.
- 3 Selecione um tipo de medida.
- 4 Selecione uma unidade de medida.

Fazer backup e restaurar configurações

É possível fazer backup das configurações de um relógio Garmin existente e restaurá-las para um relógio Garmin compatível diferente usando o app Garmin Connect ([Restaurar suas configurações e dados do Garmin Connect](#), página 185). As configurações incluem perfis esportivos, widgets, configurações do usuário, treinos e muito mais.

Mantenha pressionado **MENU** e selecione **Sistema > Fazer backup e restaurar**.

Backups automáticos: faz backup periódico de suas configurações para a conta Garmin Connect.

Fazer backup agora: permite fazer backup manual das suas configurações para a conta Garmin Connect.

Conteúdo de backup: exibe os tipos de dados que são salvos.

Restaurar suas configurações e dados do Garmin Connect

- 1 No app Garmin Connect, selecione ●●●.
- 2 Selecione **Dispositivos Garmin**, e selecione seu relógio.
- 3 Selecione **Sistema > Fazer backup e restaurar > Backups de dispositivos**.
- 4 Selecione um backup da lista.
- 5 Selecione **Restaurar a partir do backup > Restaurar**.
- 6 Siga as instruções na tela.
- 7 Aguarde até que o relógio sincronize com o app.
- 8 No relógio, pressione **START** e selecione ✓.
O relógio reinicia e restaura suas configurações e dados.
- 9 Siga as instruções na tela.

Visualizar informações do dispositivo

Você pode visualizar as informações do dispositivo, como ID da unidade, versão do software, informações regulatórias e contrato da licença.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Selecione **Sistema > Sobre**.

Visualizar informações de conformidade e regulamentação do rótulo eletrônico

O rótulo deste dispositivo é fornecido eletronicamente. O rótulo eletrônico pode fornecer informações de regulamentação, como os números de identificação da FCC ou marcas de conformidade regionais, bem como informações aplicáveis de produto e licenciamento.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 No menu de sistema, selecione **Sobre**.

Informações sobre o dispositivo

Sobre o visor AMOLED

Por padrão, as configurações do relógio são otimizadas para duração da bateria e desempenho ([Dicas para prolongar a vida útil da bateria, página 194](#)).

A persistência da imagem, ou “tela fantasma” dos pixels, é um comportamento normal em dispositivos AMOLED. Para prolongar a vida útil do visor, evite exibir imagens estáticas em altos níveis de brilho por longos períodos. Para minimizar o efeito de tela fantasma, o visor do Descent é desativado após o tempo limite selecionado ([Alterar as configurações da tela, página 183](#)). Você pode virar o pulso na direção de seu corpo, tocar na tela sensível ao toque ou pressionar um botão para ativar o relógio.

Carregar o relógio

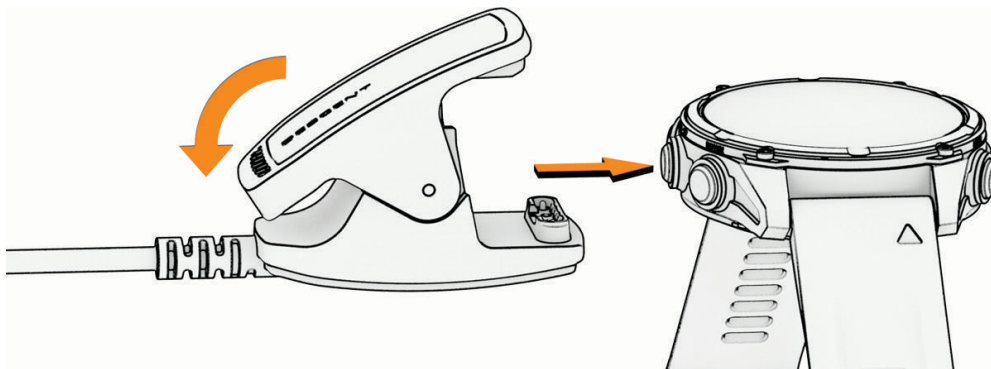
⚠ ATENÇÃO

Este dispositivo contém uma bateria de íon-lítio. 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.

AVISO

Para evitar a corrosão, limpe e seque totalmente os contatos e a área subjacente antes de carregar ou conectar a um computador. Consulte as instruções de limpeza (*Cuidados com o dispositivo*, página 189).

- 1 Aperte as laterais do clipe de carregamento.
- 2 Alinhe o clipe com os contatos na parte traseira do relógio e solte o clipe.



- 3 Conecte o cabo USB em uma porta de carregamento USB.
O relógio exibe o nível atual de carga da bateria.

Especificações

Tipo de bateria	Recarregável, bateria de íon de lítio integrada
Classificação de impermeabilidade	20 ATM ¹ Mergulho (EN 13319) ²
Modelo de descompressão	Bühlmann ZHL-16C
Intervalo de temperatura de operação e de armazenamento	De -20 a 45 °C (de -4 a 113 °F)
Intervalo de temperatura operacional sob a água	De 0° a 40 °C (de 32° a 104 °F)
Intervalo de temperatura do carregamento USB	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Frequências sem fio (alimentação) da União Europeia (UE)	2,4 GHz a 0 dBm, no máximo 13,56 MHz a -30 dBm, no máximo
Valores SAR da UE	0.11 W/kg limb, 0.11 W/kg torso
Sensor de profundidade	Precisão de 0 m a 200 m (0 pés a 656 pés) em conformidade com a EN 13319 Resolução (m): 0,1 m até 99,9 m, 1 m a 100 m Resolução (pés): 1 pé
Intervalo de inspeção	Inspeccione as peças quanto a danos antes de cada uso. Substitua as peças conforme necessário. ³

Informações de Radiocomunicação

Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência. O máximo valor medido da Taxa de Absorção Específica referente à exposição localizada da mão foi de Descent Mk3i - 43 mm: 0,370 W/kg; Descent Mk3i - 51 mm: 0,269 W/kg. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.gov.br/anatel.

¹ O dispositivo é resistente a pressão equivalente a uma profundidade de 200 m. Para obter mais informações, acesse www.garmin.com/waterrating.

² Projetado para atender à CSN EN 13319.

³ Além do desgaste normal, o desempenho não é afetado pelo envelhecimento.

Informações sobre a bateria

A duração real de vida útil da bateria depende dos recursos ativados em seu relógio, como frequência cardíaca medida no pulso, notificações do telefone, GPS, sensores internos e sensores conectados.

Modo	Vida útil da bateria doDescent Mk3/Mk3i - 43 mm	Vida útil da bateria doDescent Mk3i - 51 mm
Modo smartwatch	Até 10 dias com Gesto de pulso Até 4 dias com Sempre no visor	Até 25 dias com Gesto de pulso Até 10 dias com Sempre no visor
Economia da bateria, modo relógio	Até 12 dias com Gesto de pulso Não aplicável para Sempre no visor	Até 31 dias com Gesto de pulso Não aplicável para Sempre no visor
Modo somente GPS	Até 28 horas com Gesto de pulso Até 22 horas com Sempre no visor	Até 76 horas com Gesto de pulso Até 56 horas com Sempre no visor
Modo Todos os sistemas de satélite	Até 20 horas com Gesto de pulso Até 16 horas com Sempre no visor	Até 55 horas com Gesto de pulso Até 43 horas com Sempre no visor
Modo Todos os sistemas de satélite mais multibanda	Até 17 horas com Gesto de pulso Até 14 horas com Sempre no visor	Até 48 horas com Gesto de pulso Até 38 horas com Sempre no visor
Modo Todos os sistemas de satélite com música	Até 6 horas com Gesto de pulso Até 6 horas com Sempre no visor	Até 17 horas com Gesto de pulso Até 17 horas com Sempre no visor
Bateria máx. no modo GPS	Até 44 horas com Gesto de pulso Não aplicável para Sempre no visor	Até 118 horas com Gesto de pulso Não aplicável para Sempre no visor
Modo GPS de Expedição	Até 10 dias com Gesto de pulso Não aplicável para Sempre no visor	Até 24 dias com Gesto de pulso Não aplicável para Sempre no visor
Modo de mergulho	Não aplicável para Gesto de pulso Até 30 horas com Sempre no visor	Não aplicável para Gesto de pulso Até 66 horas com Sempre no visor
Modo de mergulho com integração de ar OBSERVAÇÃO: este recurso está disponível somente para os modelos Descent Mk3i.	Não aplicável para Gesto de pulso Até 15 horas com Sempre no visor	Não aplicável para Gesto de pulso Até 40 horas com Sempre no visor

Cuidados com o dispositivo

CUIDADO

Não retire a proteção externa entre os dois botões da lateral direita do relógio. Se você retirar, o barômetro do relógio poderá ficar danificado e ter o desempenho reduzido. Além disso, outras medições talvez sejam afetadas, tais como a pressão do ar e as funções de mergulho, podendo causar danos materiais ou ferimentos pessoais.

AVISO

Não use objetos afiados para limpar o dispositivo.

Nunca use um objeto duro ou pontiagudo para operar a tela sensível ao toque. Isso pode causar danos.

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

Lave o dispositivo com água abundante após exposição a cloro, água salgada, protetor solar, cosméticos, álcool ou a outros químicos abrasivos. A exposição prolongada a essas substâncias pode danificar o revestimento.

Não use jatos de água de alta pressão para lavar o dispositivo, pois, esses jatos ou jatos de ar podem danificar o sensor de profundidade ou o barômetro.

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

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

Se o dispositivo estiver danificado ou for armazenado em temperatura diferente do alcance especificado para temperatura de armazenamento, descontinue o uso.

Limpeza do relógio

CUIDADO

Alguns usuários podem sofrer irritação na pele após o uso prolongado do relógio, especialmente se o usuário tiver pele sensível ou alergias. Se você notar alguma irritação na pele, remova o relógio e dê um tempo para que a pele se cure. Para evitar irritação na pele, certifique-se de que o relógio esteja limpo e seco e não o utilize muito apertado em seu pulso.

AVISO

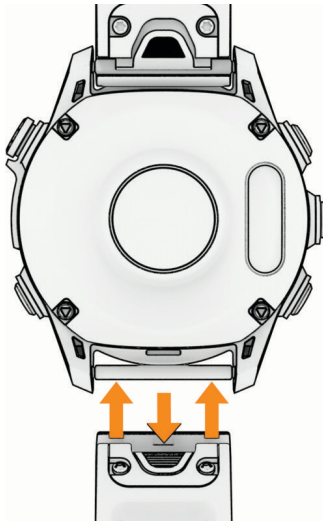
Mesmo pequenas quantidades de suor ou umidade podem causar corrosão dos contatos elétricos quando conectados a um carregador. A corrosão pode interferir no carregamento e na transferência de dados.

DICA: para obter mais informações, acesse garmin.com/fitandcare.

- 1 Enxágue com água ou use um pano úmido que não solte fiapos.
- 2 Deixe o relógio secar completamente.

Trocando as pulseiras QuickFit®

- 1 Deslize a trava na pulseira QuickFit e remova a pulseira do relógio.



- 2 Alinhe a nova pulseira com o relógio.
- 3 Pressione a pulseira até encaixar no lugar.
OBSERVAÇÃO: certifique-se de que a pulseira está presa. A trava deve se fechar por cima do pino do relógio.
- 4 Repita as etapas de 1 a 3 para substituir a outra pulseira.

Pulseira de mergulho extralonga

Seu dispositivo vem com uma pulseira extralonga para que você possa usar sobre um traje espesso de exposição.

Ajuste da pulseira metálica do relógio

Seu relógio inclui uma pulseira metálica, você deve levá-lo a um profissional para ajustar o comprimento da pulseira metálica.

Gerenciamento de dados

Excluindo arquivos

AVISO

Se você não souber a finalidade de um arquivo, não o exclua. A memória do dispositivo contém arquivos do sistema importantes que não devem ser excluídos.

- 1 Abra a unidade **Garmin** ou o volume.
- 2 Se necessário, uma pasta ou o volume.
- 3 Selecione um arquivo.
- 4 Pressione a tecla **Excluir** no teclado.

OBSERVAÇÃO: sistemas operacionais Mac® fornecem suporte limitado para o modo de transferência de arquivo MTP. Abra a unidade Garmin em um sistema operacional Windows. Use o aplicativo Garmin Express para remover arquivos de música de seu dispositivo.

Solução de problemas

Atualizações do produto

O dispositivo verifica automaticamente se há atualizações quando conectado ao Bluetooth ou ao Wi-Fi. Você pode verificar manualmente se há atualizações nas configurações do sistema (*Configurações do sistema, página 181*). Em seu computador, instale o Garmin Express (www.garmin.com/express). No seu smartphone, instale o app Garmin Connect.

Isso fornece fácil acesso a esses serviços para dispositivos Garmin:

- Atualizações de software
- Atualizações de mapa
- Atualizações de curso
- Carregamento de dados para Garmin Connect
- Registro do produto

Como obter mais informações

Você pode encontrar mais informações sobre este produto no site da Garmin.

- 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.
- Acesse www.garmin.com/ataccuracy para obter informações sobre a precisão do recurso.

Este não é um dispositivo médico.

Meu dispositivo está com o idioma errado

Você pode alterar a seleção de idioma do dispositivo se tiver selecionado o idioma incorreto no dispositivo por engano.

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Role para baixo até o último item na lista e pressione **START**.
- 3 Pressione **START**.
- 4 Selecione seu idioma.

Meu telefone é compatível com meu relógio?

O relógio Descent é compatível com smartphones que usam a tecnologia Bluetooth .

Acesse garmin.com/ble para Bluetooth informações sobre compatibilidade.

Meu telefone não se conecta ao relógio

Se o seu telefone não estiver se conectando ao relógio, tente estas dicas.

- Desligue o smartphone e o relógio e ligue-os novamente.
- Ative a tecnologia Bluetooth em seu smartphone.
- Atualize o app Garmin Dive para a versão mais recente.
- Remova seu relógio do app Garmin Dive e das configurações Bluetooth do seu smartphone para tentar novamente realizar o processo de emparelhamento.
- Caso tenha comprado um novo smartphone, remova seu relógio do app Garmin Dive presente no smartphone que você pretende parar de usar.
- Coloque seu telefone em um raio de até 10 metros (33 pés) do relógio.
- No seu smartphone, abra o app Garmin Dive e selecione **••• > Dispositivos Garmin > Adicionar dispositivo** para entrar no modo de emparelhamento.
- No visor do relógio, mantenha **MENU** e, em seguida, selecione **Conectividade > Telefone > Emparelhar telefone**.

Posso utilizar o meu sensor Bluetooth com o meu relógio?

O relógio é compatível com alguns sensores Bluetooth. A primeira vez em que você conectar um sensor ao seu relógio Garmin, será necessário emparelhar os dois dispositivos. Após o emparelhamento, o relógio se conectará ao sensor automaticamente sempre que você iniciar uma atividade e o sensor estiver ativo e dentro da área de alcance.

- 1 Mantenha pressionado **MENU**.
- 2 Selecione **Sensores e acessórios > Adic. novo**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Pesquisar todos os sensores**.
 - Selecione o tipo de sensor.

É possível personalizar os campos de dados opcionais ([Personalizando telas de dados, página 78](#)).

Meus fones de ouvido não se conectam ao relógio

Se os fones de ouvido Bluetooth tiverem sido conectados ao seu smartphone anteriormente, eles podem ser conectados automaticamente a ele, em vez do seu relógio. Tente essas dicas.

- Desative a tecnologia Bluetooth em seu smartphone.
Consulte o manual do proprietário de seu smartphone para obter mais informações.
- Fique a 10 m (33 pés) de distância do seu smartphone ao conectar os fones de ouvido ao relógio.
- Emparelhe seus fones com o relógio ([Conectar fones de ouvido Bluetooth, página 155](#)).

Minha música é interrompida ou meus fones de ouvido não permanecem conectados

Ao usar um relógio Descent conectado a fones de ouvido Bluetooth, o sinal fica mais forte quando há uma linha direta entre o relógio e a antena dos fones.

- Caso o sinal passe através de seu corpo, você poderá observar perda de sinal ou desconexão dos fones de ouvido.
- Se você usa seu relógio Descent no pulso esquerdo, certifique-se de que a antena Bluetooth do fone de ouvido esteja na orelha esquerda.
- Como os fones de ouvido variam de acordo com o modelo, você pode tentar mover o relógio para o outro pulso.
- Caso esteja usando pulseiras de metal ou couro, você pode alternar para pulseiras de silicone para melhorar a intensidade do sinal.

Reiniciar o relógio

- 1 Mantenha **LIGHT** pressionado até o relógio desligar.
- 2 Mantenha **LIGHT** pressionado para ligar o relógio.

Restaurar todas as configurações padrão

Antes de restaurar todas as configurações padrão, você deve sincronizar o relógio com o app Garmin Connect para carregar seus dados de atividade.

Você pode restaurar o padrão de fábrica de todas as configurações do relógio.

1 Mantenha pressionado **MENU**.

2 Selecione **Sistema > Redefinir**.

3 Selecione uma opção:

- Para restaurar o padrão de fábrica de todas as configurações do relógio e salvar as informações inseridas pelo usuário, bem como o histórico de atividades, selecione **Restaurar config. padrão**.
- Para excluir todas as atividades do histórico, selecione **Excluir todas as atividades**.
- Para redefinir todos os totais de distância e tempo, selecione **Redefinir totais**.
- Para excluir seus dados de carga do tecido para mergulho com cilindro, selecione **Redefinir tecidos**.

OBSERVAÇÃO: você somente deve redefinir a carga de tecido se não planejar usar o dispositivo novamente no futuro. Isso pode ser útil para lojas de aluguel de dispositivos para mergulho.

- Para restaurar o padrão de fábrica de todas as configurações do relógio e excluir as informações inseridas pelo usuário, bem como o histórico de atividades, selecione **Apagar dados e restaurar padrões**.

OBSERVAÇÃO: se você configurar uma carteira Garmin Pay, essa opção excluirá a carteira do seu relógio. Se você tiver músicas armazenadas no seu relógio, essa opção as excluirá.

Mergulho

Redefinir carga de tecido

É possível redefinir a carga de tecido salva no dispositivo. Você somente deve redefinir a carga de tecido se não planejar usar o dispositivo novamente no futuro. Isso pode ser útil para lojas de aluguel de dispositivos para mergulho.

1 Mantenha **MENU** pressionado.

2 Selecione **Sistema > Redefinir > Redefinir tecidos**.

Redefinir a pressão da superfície

O dispositivo determina automaticamente a pressão da superfície usando o altímetro barométrico. Grandes mudanças de pressão, como durante um voo, podem fazer com que o relógio inicie automaticamente uma atividade de mergulho. Se o relógio iniciar uma atividade de mergulho incorretamente, você poderá redefinir a pressão da superfície conectando o relógio a um computador. Se você não tiver acesso a um computador, poderá redefinir a pressão da superfície manualmente.

1 Mantenha **LIGHT** pressionado até o relógio desligar.

2 Mantenha **LIGHT** pressionado para ligar o relógio.


3 Quando o logotipo do produto aparecer, mantenha **MENU** pressionado até ser solicitado a redefinir a pressão da superfície.

Dicas para prolongar a vida útil da bateria

Para prolongar a vida útil da bateria, tente estas dicas.

- Altere o modo de energia durante uma atividade ([Alterando o modo de energia](#), página 180).
 - Ative o recurso de economia de bateria no menu de controles ([Controles](#), página 127).
 - Reduza o tempo limite da tela ([Alterar as configurações da tela](#), página 183).
 - Interrompa o uso da opção de tempo limite da tela **Sempre no visor** e selecione um tempo limite menor ([Alterar as configurações da tela](#), página 183).
 - Reduza o brilho da tela ([Alterar as configurações da tela](#), página 183).
 - Utilize o modo satélite UltraTrac para a sua atividade ([Configurações do satélite](#), página 85).
 - Desative a tecnologia Bluetooth quando você não estiver utilizando recursos conectados ([Controles](#), página 127).
 - Ao pausar sua atividade por um longo período, use a opção **Contin. depois** ([Parar uma atividade](#), página 49).
 - Use uma interface de relógio que não seja atualizada a cada segundo.
Por exemplo, use um visor do relógio sem o ponteiro de segundos ([Personalizar o visor do relógio](#), página 105).
 - Limite as notificações do smartphone exibidas pelo relógio ([Gerenciar notificações](#), página 157).
 - Interrompa a transmissão dos dados de frequência cardíaca para dispositivos emparelhados ([Transmissão de dados de frequência cardíaca](#), página 136).
 - Desative o monitoramento da frequência cardíaca medida no pulso ([Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso](#), página 135).
- OBSERVAÇÃO:** a pulseira medidora de frequência cardíaca é usada para calcular minutos intensos e calorias queimadas.
- Desligue as leituras automáticas do oxímetro de pulso ([Configuração do modo do oxímetro de pulso](#), página 137).

Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?

Durante uma atividade, você pode pressionar acidentalmente o botão de voltas. Na maioria dos casos,  aparece na tela ao lado de algum botão. Você terá alguns segundos para pressionar esse botão e descartar a volta mais recente ou a mudança de esporte. O recurso de desfazer a volta está disponível para atividades que suportam voltas manuais, alterações esportivas manuais e alterações esportivas automáticas. O recurso de desfazer voltas não está disponível para atividades que acionam voltas, corridas, descansos ou pausas automáticas, como atividades em academias, natação em piscina e exercícios.

Obtendo sinais de satélite

O dispositivo deve ter uma visão limpa do céu para captar os sinais de satélite. A hora e a data são definidas automaticamente de acordo com a posição do GPS.

DICA: para obter mais informações sobre o GPS, acesse garmin.com/aboutGPS.

- 1 Dirija-se a uma área aberta.
A parte da frente do dispositivo deve estar voltada para cima.
- 2 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
Poderá levar de 30 a 60 segundos para localizar os sinais do satélite.

Melhorar a recepção do satélite de GPS

- Sincronize frequentemente o relógio à sua conta Garmin:
 - Conecte seu relógio a um computador usando o cabo USB e o aplicativo Garmin Express.
 - Sincronize seu relógio com o app Garmin Dive usando seu smartphone com Bluetooth ativado.
 - Conecte seu relógio à sua conta Garmin usando uma rede Wi-Fi sem fio.

Enquanto você estiver conectado à sua conta Garmin, o relógio baixará vários dias de dados do satélite, permitindo a rápida localização dos sinais do satélite.

- Leve o seu relógio a uma área aberta, distante de prédios altos e árvores.
- Fique parado por alguns minutos.

A frequência cardíaca no meu relógio não é precisa

Para obter mais informações sobre o sensor de frequência cardíaca, acesse garmin.com/heartrate.


A leitura da temperatura da atividade não é exata

A temperatura do corpo afeta a leitura da temperatura no sensor de temperatura interna. Para obter leituras de temperatura mais precisas, você deve remover o relógio do seu pulso e aguardar de 20 a 30 minutos.

Você também pode utilizar um sensor de temperatura externa tempe opcional para visualizar as leituras de temperatura no ambiente enquanto usa o relógio.

Sair do modo de demonstração

O modo de demonstração mostra uma pré-visualização das funcionalidades do seu relógio.

- 1 Pressione rapidamente **LIGHT** oito vezes.
- 2 Selecione .

Monitoramento de atividades

Para obter mais informações sobre precisão do rastreamento de atividades, acesse garmin.com/ataccuracy.

A contagem de passos não está precisa.

Se a sua contagem de passos não está precisa, você pode tentar as dicas a seguir.

- Use o relógio no seu pulso não dominante.
- Carregue o relógio no bolso enquanto empurra um carrinho ou cortador de grama.
- Carregue o relógio no bolso enquanto usa ativamente as mãos ou braços.

OBSERVAÇÃO: o relógio pode interpretar algumas movimentos repetitivos como lavar a louça, dobrar roupa ou bater palmas, como passos.

A contagem de passos no meu relógio e minha conta Garmin Connect não correspondem

A contagem de passos na sua conta Garmin Connect é atualizada quando você sincroniza o relógio.

- 1 Selecione uma opção:
 - Sincronize sua contagem de passos com o aplicativo Garmin Express (*Usar o Garmin Connect em seu computador, página 160*).
 - Sincronize sua contagem de passos com o app Garmin Connect (*Usar o aplicativo Garmin Connect, página 159*).
- 2 Aguarde enquanto os dados são sincronizados.

A sincronização pode levar vários minutos.

OBSERVAÇÃO: quando você atualiza o app Garmin Connect ou o aplicativo Garmin Express, seus dados não são sincronizados e sua contagem de passos não é atualizada.

A quantidade de andares subidos não parece estar precisa

O relógio utiliza um barômetro interno para medir as alterações de elevação enquanto você sobe os andares. Um andar subido é igual a 3 m (10 pés).

- Evite segurar os corrimãos ou pular degraus enquanto sobe as escadas.
- Em ambiente com muito vento, cubra o relógio com a manga ou com a jaqueta, uma vez que rajadas fortes podem causar leituras erradas.

Apêndice

Campos de dados

OBSERVAÇÃO: nem todos os campos de dados estão disponíveis para todos os tipos de atividade. Alguns campos de dados exigem acessórios ANT+ ou Bluetooth para exibir os dados. Alguns campos de dados aparecem em mais de uma categoria no relógio.

DICA: você também pode personalizar os campos de dados nas configurações do relógio no app Garmin Connect.

Campos de cadência

Nome	Descrição
Cadência média	Ciclismo. A cadência média para a atividade atual.
Cadência média	Corrida. A cadência média para a atividade atual.
Cadência	Ciclismo. O número de rotações da pedivela. O dispositivo deve estar conectado a um acessório de cadência para que esses dados sejam exibidos.
Cadência	Corrida. Passos por minuto (direito e esquerdo).
Cadência da volta	Ciclismo. A cadência média para a volta atual.
Cadência da volta	Corrida. A cadência média para a volta atual.
Cadência da última volta	Ciclismo. A cadência média para a última volta concluída.
Cadência da última volta	Corrida. A cadência média para a última volta concluída.

Gráficos

Nome	Descrição
Gráfico de barômetro	Um gráfico que mostra a pressão barométrica ao longo do tempo.
Gráfico de elevação	Um gráfico que mostra a elevação ao longo do tempo.
Gráf. freq. cardíaca	Um gráfico que mostra sua frequência cardíaca durante toda a atividade.
Gráfico de ritmo	Um gráfico que mostra seu ritmo durante a atividade.
Gráfico de potência	Um gráfico que mostra sua potência durante a atividade.
Gráfico de velocidade	Um gráfico que mostra sua velocidade durante toda a atividade.

Campos da bússola

Nome	Descrição
Direção da Bússola	A direção para onde se desloca com base na bússola.
Direção do GPS	A direção para onde se desloca com base no GPS.
Direção	A direção para onde se desloca.

Campos de distância

Nome	Descrição
Distância	A distância percorrida do trajeto ou da atividade atual.
Distância no intervalo	A distância percorrida para o intervalo atual.
Distância da volta	A distância percorrida para a volta atual.
Distância da última volta	A distância percorrida para a última volta concluída.

Campos de mergulho

Nome	Descrição
Tempo de ar restante	Quanto tempo você pode permanecer na profundidade atual antes de uma subida de 9 m/min. (30 pés/min.) até a superfície resultar em uma subida com pressão de reserva. Se vários tanques forem incluídos nos cálculos de consumo de gás, o tempo de ar restante é calculado usando a pressão combinada e a pressão de reserva de todos os tanques.
Taxa de subida	A taxa atual de subida em direção à superfície.
Temperat média	A temperatura média durante a atividade.
TTS de "bailout"	O tempo necessário para chegar à superfície se mudar para um gás de resgate em circuito aberto.
SNC	Sua porcentagem atual de toxicidade de oxigênio no sistema nervoso central.
Conservadorismo	O nível de conservadorismo para cálculos de descompressão.
Gás atual PO2	A pressão parcial de oxigênio (PO2) do gás diluente durante um mergulho com rebreather de circuito fechado (CCR).
PO2 do diluente	A pressão parcial de oxigênio (PO2) do gás diluente durante um mergulho com rebreather de circuito fechado (CCR), mesmo que você tenha trocado para um gás de circuito aberto.
Nº de mergulho	O número de mergulhos que você concluiu.
FiO2	A fração de oxigênio inspirado, que é a composição percentual de oxigênio no gás atual.
Taxa de consumo de gás	A taxa de consumo de gás para seu transceptor, calculada usando a mudança de pressão nos últimos dois minutos.
Densidade do gás	A densidade do gás selecionado à profundidade e temperatura atuais. Fica amarelo quando está acima de 5,2 g/L e em vermelho quando está acima de 6,2 g/L, indicando que é difícil expirar completamente o CO2 acumulado devido à densidade das misturas de gases.

Nome	Descrição
GF99	O fator de gradiente atual. Se você seguir as orientações do computador de mergulho, o fator de gradiente baixo selecionado será exibido quando você se aproximar da primeira parada de descompressão, e o valor do fator de gradiente alto selecionado será exibido quando você se aproximar da superfície. Gaseificação é exibido quando você assume uma carga de tecido adicional.
Tempo de subida do último mergulho	A quantidade de tempo que você passou subindo até a superfície durante o último mergulho.
Taxa média sub últ mergulho	A taxa média de subida durante o último mergulho.
Média subida últ merg Taxa	A taxa média de descida durante o último mergulho.
Frequênc card méd últ mergulho	Sua frequência cardíaca média durante o último mergulho.
Temp média últ merg	A temperatura média durante o último mergulho.
Frequência cardíaca inicial do último mergulho	Sua frequência cardíaca no início do último mergulho.
Profundid últ mergul	A profundidade máxima alcançada durante o último mergulho.
Tempo de descida do último mergulho	A quantidade de tempo que você gastou descendo até a profundidade máxima durante o último mergulho.
Frequência cardíaca final do último mergulho	Sua frequência cardíaca no final do último mergulho.
Tempo de permanência do último mergulho	A quantidade de tempo que você não gastou nem subindo nem descendo durante o último mergulho.
Taxa máx sub últ mergulho	A taxa máxima de subida durante o último mergulho.
Desc máx últ merg. Taxa	A taxa máxima de descida durante o último mergulho.
Frequência cardíaca máxima do último mergulho	Sua frequência cardíaca máxima durante o último mergulho.
Temperatura máxima do último mergulho	A temperatura máxima durante o último mergulho.
Frequência cardíaca mínima do último mergulho	Sua frequência cardíaca mínima durante o último mergulho.
Temperatura mínima do último mergulho	A temperatura mínima durante o último mergulho.
Tempo últ.merg.	A quantidade de tempo que você passou abaixo da superfície durante o último mergulho.
Profundid máxima	A profundidade máxima atingida durante um mergulho.
Temper. máxima	A temperatura máxima durante a atividade.
Temper. mínima	A temperatura mínima durante a atividade.
NDL ↑3M/NDL↑10FT	Seu tempo sem limite de descompressão (NDL) se você subir 3 m (10 pés) da sua profundidade atual.

Nome	Descrição
NDL ↓3M/NDL ↓10FT	Seu tempo NDL se você descer 3 m (10 pés) da sua profundidade atual.
NDL Δ 3M/NDL Δ 10FT	Seu tempo NDL se você subir ou descer 3 m (10 pés) da sua profundidade atual.
Carga de N2/He	Seu nível atual de carga de nitrogênio e hélio.
OTU	Suas unidades atuais de toxicidade de oxigênio.
Teto exato	A profundidade não arredondada que o mergulhador não deve ultrapassar na subida.
Distância superfície	A distância da superfície entre os pontos de entrada e saída durante a atividade de mergulho.
Fator gradiente superf	O fator de gradiente esperado se o mergulhador estivesse na superfície instantaneamente.
Tempo de superfície	O tempo decorrido desde a criação de superfícies a partir de um mergulho.
Tempo p/ superfície	O tempo necessário para subir com segurança até a superfície.
Temp tot mergulho	O tempo total gasto abaixo da superfície durante a atividade de mergulho.
TTS @+5	O tempo necessário para subir à superfície com segurança se você permanecer na profundidade atual por mais cinco minutos.
TTS Δ+5	A diferença entre o tempo necessário para subir à superfície com segurança agora e o tempo necessário para subir à superfície com segurança se você permanecer na profundidade atual por mais cinco minutos.

Campos de distância

Nome	Descrição
Subida média	A distância vertical média de subida desde a última zerada.
Descida média	A distância vertical média de descida desde a última zerada.
Elevação	A altitude da sua localização atual acima ou abaixo do nível do mar.
Proporção de deslize	A proporção de distância horizontal percorrida até a mudança na distância vertical.
Elevação do GPS	A altitude da sua localização atual usando GPS.
Grau	O cálculo de aumento (elevação) sobre a corrida (distância). Por exemplo, se para cada 3 metros (10 pés) você escalar 60 metros (200 pés), o grau será de 5%.
Subida da volta	A distância vertical de subida para a volta atual.
Descida da volta	A distância vertical de descida para a volta atual.
Subida da última volta	A distância vertical de subida para a última volta concluída.
Descida da última volta	A distância vertical de descida para a última volta concluída.
Subida máxima	A taxa máxima de subida em pés por minuto ou metros por minuto desde a última zerada.
Descida máxima	A taxa máxima de descida em pés por minuto ou metros por minuto desde a última zerada.
Elevação máxima	A maior distância de elevação atingida desde a última zerada.
Elevação mínima	A menor distância de elevação atingida desde a última zerada.
Subida total	A distância de elevação total de subida desde a última zerada.
Descida total	A distância de elevação total de descida desde a última zerada.

Campos para andares

Nome	Descrição
Andares subidos	O número total de andares subidos no dia.
Andares descidos	O número total de andares descidos no dia.
Andares por minuto	O número de andares subidos por minuto.

Mecanismos

Nome	Descrição
Bateria Di2	A energia restante da bateria de um sensor Di2.
Bateria da eBike	A potência restante da bateria de uma eBike.
Alcance da eBIKE	A distância restante estimada que a eBike pode fornecer assistência.
Frente	A engrenagem frontal da bicicleta de um sensor de posição de engrenagem.
Bateria da engrenagem	O status da bateria de um sensor de posição de engrenagem.
Combinação de marcha	A combinação da engrenagem atual de um sensor de posição de engrenagem.
Mecanismos	As engrenagens frontais e traseiras de uma bicicleta de um sensor de posição de engrenagem.
Rel. engrenagens	O número de dentes nas engrenagens frontais e traseiras de uma bicicleta, detectado por um sensor de posição de engrenagem.
Traseiro	A engrenagem traseira de uma bicicleta de um sensor de posição de engrenagem.

Visual

Nome	Descrição
Mini Widgets	Corrida. Um indicador de cor que mostra seu intervalo de cadência atual.
MEDIDOR DA BÚSSOLA	A direção para onde se desloca com base na bússola.
Med equil dir/esq GCT	Um indicador de cor que mostra o saldo do tempo de contato com o solo à esquerda/direita durante a corrida.
Medi tempo contato solo	Um indicador de cor que mostra a quantidade de tempo de contato com o solo de cada passo durante a corrida, medida em milissegundos.
Medidor freq. cardíaca	Um indicador de cor que mostra sua zona de frequência cardíaca atual.
Tempo zonas de freq. card	Um indicador de cor que mostra a proporção de tempo gasto em cada zona de frequência cardíaca.
Medidor do PacePro	Corrida. Seu ritmo fracionado atual e seu ritmo fracionado desejado.
MEDIDOR DE POTÊNCIA	Um indicador de cor que mostra sua zona de potência atual.
Med. stamina (dist.)	Um indicador que mostra a distância de resistência atual restante.
Med. stamina (tempo)	Um indicador que mostra o tempo restante da sua resistência atual.
Ind. total subida/descida	As distâncias de subidas e decidas totais durante a atividade ou desde a última redefinição.
Medidor de efeito de treino	O impacto da atividade atual no seu condicionamento físico aeróbico e anaeróbico.
Med. oscilação vert.	Um indicador de cor que mostra a quantidade de saltos durante a corrida.
Medi proporção vert.	Um indicador de cor que mostra a proporção da oscilação vertical entre o comprimento do passo.

Campos freq. cardíaca

Nome	Descrição
% de FC de reserva	A porcentagem da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso).
Training Effect aeróbico	O impacto da atividade atual no seu nível de resistência aeróbica.
Training Effect anaeróbico	O impacto da atividade atual no seu nível de resistência anaeróbica.
% FC média de reserva	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para a atividade atual.
Frequência cardíaca média	A frequência cardíaca média para a atividade atual.
% máx. freq. cardíaca média	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para a atividade atual.
Freq. cardíaca	Sua frequência cardíaca em batidas por minuto (bpm). Seu dispositivo deve ter frequência cardíaca medida no pulso ou estar conectado a um monitor de frequência cardíaca compatível.
% máx. freq. cardíaca	A porcentagem máxima de frequência cardíaca.
Zona de FC	A faixa atual de sua frequência cardíaca (1 a 5). As zonas padrão baseiam-se no seu perfil de usuário e na frequência cardíaca máxima (220 menos a sua idade).
% freq. card. rep. média int.	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para o intervalo de natação atual.
Média % FC máx. (int.)	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para o intervalo de natação atual.
Freq. card. méd. do interv.	A frequência cardíaca média do intervalo de natação atual.
% máx fr card rep int	A porcentagem máxima da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para o intervalo de natação atual.
Máx. % FC máx. (int.)	A porcentagem máxima da frequência cardíaca máxima para o intervalo de natação atual.
Freq. card. máx. intervalo	A frequência cardíaca máxima do intervalo de natação atual.
% reserva FC na volta	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para a volta atual.
Freq. cardíaca da volta	A frequência cardíaca média para a volta atual.
% máx. freq. card. volta	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para a volta atual.
%FCR na última volta	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para a última volta concluída.
Freq. card. última volta	A frequência cardíaca média para a última volta concluída.
% média de FC na última volta	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para a última volta concluída.
Tempo na zona	O tempo transcorrido em cada zona de frequência cardíaca.

Campos de extensões

Nome	Descrição
Extensões no intervalo	O número de extensões concluídas para o intervalo atual.
Extensões	O número de extensões concluídas para a atividade atual.

Campos de oxigênio muscular

Nome	Descrição
% de saturação de O2 muscular	A porcentagem estimada de saturação de oxigênio do músculo para a atividade atual.
Hemoglobina total	O total estimado de concentração de hemoglobina no músculo.

Campos de navegação

Nome	Descrição
Direção	A direção da sua posição atual até um destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Percurso	A direção da sua posição de partida até um destino. O percurso pode ser visto como uma rota planejada ou definida. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Local de destino	O posicionamento do seu destino final.
Ponto de parada destino	O último ponto na rota até o destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Distância restante	A distância que falta até o destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Distância até próximo	A distância restante até o próximo ponto de parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Distância total estimada	A distância estimada desde o início até o destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
HPC	O horário previsto do dia que você chegará ao destino final (ajustado para a hora local do destino). É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
HEC no próximo	O horário previsto do dia que você chegará ao próximo ponto de parada na rota (ajustado para a hora local do ponto de parada). É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
TEMPO ATÉ CHEGADA	O tempo previsto para chegar ao destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Taxa deslize até destino	A proporção de deslize necessária para decrescer de sua posição atual até a elevação de destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Latitude/Longitude	A posição atual de latitude e longitude, independentemente da definição de formato da posição selecionada.
Local.	A posição atual usando a definição de formato da posição selecionada.
Próxima bifurcação	A distância até a próxima bifurcação em uma trilha.

Nome	Descrição
Próx ponto de parada	O próximo ponto na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Fora do percurso	A distância para a esquerda ou para a direita pela qual você se desviou do percurso original. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Tempo até o próximo	A estimativa de tempo restante até chegar ao próximo ponto de parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Velocidade com progresso	A velocidade que se encontra ao aproximar-se de um destino ao longo da rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Dist vert até destino	A distância de elevação entre a sua posição atual e o destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Vel. vert. até o destino	A taxa de subida ou descida a uma altitude predefinida. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Outros campos

Nome	Descrição
Calorias ativas	As calorias queimadas durante a atividade.
Pressão ambiente	Pressão não calibrada do ambiente.
Pressão barométrica	A pressão do ambiente calibrada atualmente.
Horas da bateria	O número de horas restantes antes da energia da bateria se esgotar.
Porcentagem da bateria	A porcentagem de energia restante da bateria.
COG	A direção real da viagem, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Dist até linha de part.	A distância restante até a linha de partida de uma corrida. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.
Fluxo	A medição da sua consistência na manutenção da velocidade e suavidade nas curvas da atividade atual.
GPS	A intensidade do sinal de satélite GPS.
Granularidade	A medição da dificuldade da atividade atual com base na elevação, no gradiente e nas rápidas mudanças de direção.
Fluxo da volta	A pontuação geral de fluidez da volta atual.
Granularidade da volta	A pontuação geral de dificuldade da volta atual.
Voltas	O número de voltas concluídas para a atividade atual.
Repetições da última rodada	O número de repetições na última rodada da atividade.
Elevador	A quantidade de tempo de elevação durante uma atividade de navegação.
Carga	A carga de treino para a atividade atual. A carga de treino é a quantidade de consumo de oxigênio pós-exercício excessivo (EPOC), que indica a intensidade do seu treino.

Nome	Descrição
Cond. desemp.	A pontuação da condição de desempenho é uma avaliação em tempo real do seu desempenho.
Repet.	Durante uma atividade na academia, o número de repetições em um conjunto de exercícios.
Frequência respiratória	Sua frequência respiratória em respirações por minuto (rpm).
Repetições	O número de grupos de exercícios realizados em uma atividade, como pular corda.
Corridas	O número de corridas da atividade.
Passos	O número total de passos realizados durante a atividade atual.
Estresse	O nível atual de estresse.
Nascer sol	A hora do nascer do sol com base na posição do GPS.
Pôr do sol	A hora do pôr do sol com base na posição do GPS.
Assistência de rumo	Um indicador para ajudar você a determinar se o barco está sendo levantado ou conduzido.
Hora do dia	A hora do dia com base na sua localização atual e definições de hora (formato, fuso horário, o horário de verão).
Tempo do dia (s)	A hora do dia, incluindo segundos.
Total de calorias	O valor total de calorias queimadas no dia.

Campos de ritmo

Nome	Descrição
Ritmo de 500 m	O ritmo de remada atual a cada 500 metros.
Ritmo médio de 500 m	O ritmo de remada médio a cada 500 metros para a atividade atual.
Ritmo médio	O ritmo médio para a atividade atual.
Ritmo ajust por inclinação	O ritmo médio ajustado pela inclinação do terreno.
Ritmo no intervalo	O ritmo médio para o intervalo atual.
Ritmo de volta 500 m	O ritmo de remada médio a cada 500 metros para a volta atual.
Ritmo da volta	O ritmo médio para a volta atual.
Ritmo últ. volta 500m	O ritmo de remada médio a cada 500 metros para a última volta.
Ritmo da última volta	O ritmo médio para a última volta concluída.
Ritmo no último tiro	O ritmo médio para a última extensão concluída.
Ritmo	O ritmo atual.

Campos do PacePro

Nome	Descrição
Distância próx. parcial	Corrida. A distância total da próxima fração.
Meta ritmo próx parcial	Corrida. O ritmo desejado para a próxima fração.
Distância fracionada	Corrida. A distância total da fração atual.
Ext. restante (parcial)	Corrida. A distância restante da fração atual.
Ritmo fracionado	Corrida. O ritmo para a fração atual.
Meta ritmo (parcial)	Corrida. O ritmo desejado para a fração atual.

Campos de potência

Nome	Descrição
% limite de potência funcional	A saída de potência atual como porcentagem do limiar de potência funcional.
Saldo 3 s	A média móvel do saldo de potência à esquerda/direita durante 3 segundos.
Potência em 3s	A média de movimentação de 3 segundos da saída de potência.
Saldo 10 s	A média móvel do saldo de potência à esquerda/direita durante 10 segundos.
Potência em 10 s	A média de movimentação de 10 segundos da saída de potência.
Saldo 30 s	A média móvel do saldo de potência à esquerda/direita durante 30 segundos.
Potência em 30 s	A média de movimentação de 30 segundos da saída de potência.
Saldo médio	O saldo médio de potência à esquerda/direita para a atividade atual.
Fase potência média (E)	O ângulo médio da fase de energia para a perna esquerda na atividade atual.
Potência média	A saída média de potência para a atividade atual.
Fase potência média (D)	O ângulo médio da fase de energia para a perna direita na atividade atual.
Fase energ. pico esq. méd.	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna esquerda na atividade atual.
Desvio centro plataf. médio	O ponto médio de aplicação de força na atividade atual.
Fase energ. pico dir. média	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna direita na atividade atual.
Equilíbrio	O atual saldo de potência à esquerda/direita.
Intensity Factor	O Intensity Factor™ para a atividade atual.
Saldo da volta	O saldo médio de potência à esquerda/direita para a volta atual.
Fase energ. pico esq. vt.	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna esquerda na volta atual.
Fase energ. Esq. vt.	O ângulo médio da fase de energia para a perna esquerda na volta atual.
Norm. Power da volta	A Normalized Power™ média para a volta atual.
Desvio centro da plat. volta	O ponto de aplicação de força na volta atual.

Nome	Descrição
Potência da volta	A saída média de potência para a volta atual.
Pico fase pot. direita volta	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna direita na volta atual.
Fase potência direita volta	O ângulo médio da fase de energia para a perna direita na volta atual.
Energia máx. última volta	A maior saída de potência para a última volta concluída.
Norm. Power últ. volta	A Normalized Power média para a última volta concluída.
Potência últ. volta	A saída média de potência para a última volta concluída.
Pico fase pot. esquerda	O ângulo atual de pico da fase de energia para a perna esquerda. O pico da fase de energia é o alcance do ângulo onde o ciclista produz a porção de pico da força propulsora.
Fase pot. lado esquerdo	O ângulo atual da fase de energia para a perna esquerda. A fase de energia é a região de impulso do pedal onde você produz a energia positiva.
Pot. máx. na volta	A saída máxima de potência para a volta atual.
Potência máxima	A saída máxima de potência para a atividade atual.
Normalized Power	O Normalized Power para a atividade atual.
Suavidade do pedal	A medida de uniformemente onde o ciclista aplica força nos pedais em cada movimento do pedal.
Desvio centro plataforma	Ponto de aplicação de força. O ponto de aplicação de força é o local na plataforma do pedal em que você aplica a força.
Potência	A saída de potência atual em watts. Para atividades de esqui, o dispositivo deve estar conectado a um monitor de frequência cardíaco compatível.
Relação peso/potência	A potência atual medida em watts por quilograma.
Zona de potência	O intervalo atual da saída de potência com base nas definições de FTP ou personalizadas.
Pico fase pot. direita	O ângulo atual de pico da fase de energia para a perna direita. O pico da fase de energia é o alcance do ângulo onde o ciclista produz a porção de pico da força propulsora.
Fase de pot. lado direito	O ângulo atual da fase de energia para a perna direita. A fase de energia é a região de impulso do pedal onde você produz a energia positiva.
Tempo na zona	O tempo transcorrido em cada zona de potência.
Tempo sentado	O tempo gasto pedalando sentado durante a atividade atual.
Volta de tempo sentado	O tempo gasto pedalando sentado na volta atual.
Tempo em pé	O tempo gasto em pé pedalando, durante a atividade atual.
Volta de tempo em pé	O tempo gasto pedalando em pé durante a volta atual.
Training Stress Score	O Training Stress Score™ para a atividade atual.
Eficiência do torque	A medida do grau de eficiência de pedaladas.
Potência (kj)	O acumulado trabalho desempenhado (saída da potência) em quilojoules.

Campos de descanso

Nome	Descrição
Repetir em	O temporizador para o último intervalo mais o descanso atual (natação).
Timer de descanso	O temporizador para o descanso atual (natação em piscina).

Dinâmica de corrida

Nome	Descrição
% méd. tempo cont. com solo	O saldo médio do tempo de contato com o solo da sessão atual.
Tempo méd. contato c/ solo	O tempo médio de contato com o solo para a atividade atual.
Compr. médio passadas	O comprimento da passada média da sessão atual.
Oscilação vertical média	A quantidade média de oscilação vertical para a atividade atual.
Proporção vertical média	A razão média entre a oscilação vertical e o comprimento de passo da sessão atual.
Equilíbrio no TCS	O saldo do tempo de contato com o solo à esquerda/direita durante a corrida.
Tempo contato com solo	Tempo de contato com o solo de cada passo durante a corrida, medido em milissegundos. O tempo de contato com o solo não é calculado durante caminhadas.
Saldo GCT da volta	O saldo médio do tempo de contato com o solo da volta atual.
Tempo cont. c/ solo da volta	O tempo médio de contato com o solo para a volta atual.
Comp. passada volta	O comprimento da passada média da volta atual.
Osc. vertical volta	A quantidade média de oscilação vertical para a volta atual.
Proporção vert. volta	A razão média entre a oscilação vertical e o comprimento de passo da volta atual.
Comprimento da passada	O comprimento da passada de um passo para o próximo, medido em metros.
Oscilação vertical	A quantidade de saltos durante a corrida. O movimento vertical do torso, medido em centímetros para cada passo.
Proporção vertical	A razão entre a oscilação vertical e o comprimento de passo.

Campos de velocidade

Nome	Descrição
Veloc. méd. de mov.	A velocidade média durante o movimento para a atividade atual.
Velocidade média geral	A velocidade média para a atividade atual, incluindo as velocidades de movimento e de parada.
Velocidade média	A velocidade média para a atividade atual.
Velocidade no solo Média	A velocidade média da viagem para a atividade atual, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Velocidade no solo (volta)	A velocidade média da viagem para a volta atual, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Velocidade da volta	A velocidade média para a volta atual.
Vel. no solo (última volta)	A velocidade média da viagem para a última volta completada, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Vel. última volta	A velocidade média para a última volta concluída.
Velocidade no solo máxima	A velocidade máxima da viagem para a atividade atual, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Velocidade máxima	A velocidade máxima para a atividade atual.
Velocidade	A taxa atual do percurso.
Velocidade no solo	A velocidade real da viagem, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Velocidade vertical	A taxa de subida ou descida ao longo do tempo.

Campos de stamina

Nome	Descrição
Stamina	A resistência atual restante.
Distância restante	A distância de resistência atual restante no esforço atual.
Potencial de resistência	A possível resistência restante.
Tempo restante	O tempo de resistência atual restante no esforço atual.

Campos de braçadas

Nome	Descrição
Distância média por braçada	Natação. A média da distância percorrida por remada durante a atividade atual.
Distância média por remada	Remo. A média da distância percorrida por remada durante a atividade atual.
Fr. média de braçadas	Remo. O número médio de braçadas por minuto (spm) durante a atividade atual.
Méd. de braçadas p/ ext.	O número médio de braçadas por extensão da piscina durante a atividade atual.
Distância por remada	Remo. A distância percorrida por braçada.
Freq. braçadas no intervalo	O número médio de braçadas por minuto (bpm) durante o intervalo atual.
Braçadas por ext. interv.	O número médio de braçadas por extensão da piscina durante o intervalo atual.
Tipo braçada int.	O tipo atual de braçada para o intervalo.
Dist./braçada na volta	Natação. A média da distância percorrida por remada durante a volta atual.
Dist. por remada (volta)	Remo. A média da distância percorrida por remada durante a volta atual.
Fq média braç. na volta	Natação. O número médio de remadas por minuto (rpm) durante a volta atual.
Freq. méd. braç na volta	Remo. O número médio de remadas por minuto (rpm) durante a volta atual.
Braçadas na volta	Natação. O número total de remadas para a volta atual.
Braçadas na volta	Remo. O número total de remadas para a volta atual.
Dist. p/ braç. da últ. volta	Natação. A média da distância percorrida por remada durante a última volta concluída.
Dist. remada última volta	Remo. A média da distância percorrida por remada durante a última volta concluída.
Freq. braçadas na última volta	Natação. O número médio de remadas por minuto (rpm) durante a última volta concluída.
Taxa braçadas última volta	Remo. O número médio de remadas por minuto (rpm) durante a última volta concluída.
Braçadas na última volta	Natação. O número total de remadas para a última volta concluída.
Braçadas na última volta	Remo. O número total de remadas para a última volta concluída.
Freq. braçadas último tiro	O número médio de braçadas por minuto (bpm) durante a última extensão concluída.
Braçadas no último tiro	O número total de braçadas para a última extensão concluída.
Tipo braçada última ext.	O tipo de braçada utilizado durante a última extensão concluída.
Índice braçadas	Natação. O número de braçadas por minuto (rpm).
Índice de remadas	Remo. O número de braçadas por minuto (rpm).
Braçadas	Natação. O número total de braçadas para a atividade atual.

Nome	Descrição
Remadas	Remo. O número total de braçadas para a atividade atual.

Campos Swolf

Nome	Descrição
Média Swolf	A pontuação swolf média para a atividade atual. A pontuação swolf é a soma do tempo para uma extensão mais o número de braçadas para essa extensão (<i>Terminologia da natação, página 52</i>). No nado em águas abertas, são usados 25 metros para calcular sua pontuação swolf.
Swolf do intervalo	A pontuação swolf média para o intervalo atual.
Swolf na volta	A pontuação swolf para a volta atual.
Swolf da última volta	A pontuação swolf para a última volta concluída.
Swolf da últ. extensão	A pontuação swolf para a última extensão concluída.

Campos de temperatura

Nome	Descrição
Máxima 24 horas	A temperatura máxima registrada nas últimas 24 horas para um sensor compatível com temperatura.
Mínima 24 horas	A temperatura mínima registrada nas últimas 24 horas para um sensor compatível com temperatura.
Temperatura	A temperatura do ar. A temperatura do corpo afeta o sensor de temperatura. Você pode emparelhar um sensor tempe com o seu dispositivo para fornecer uma consistente fonte de dados precisos de temperatura.

Campos do timer

Nome	Descrição
Tempo ativo	O tempo total de movimento ativo para a atividade atual.
Tempo médio da volta	O tempo médio da volta para a atividade atual.
Duração	Tempo total registrado. Por exemplo, se você iniciar o temporizador da atividade e correr por 10 minutos, depois pará-lo por 5 minutos e, em seguida, iniciá-lo e correr por mais 20 minutos, seu tempo transcorrido será de 35 minutos.
Tempo do intervalo	O tempo do cronômetro para o intervalo atual.
Tempo da volta	O tempo do cronômetro para a volta atual.
Tempo da última volta	O tempo do cronômetro para a última volta concluída.
Tempo de movimento	O tempo total do movimento para a atividade atual.
Adiant/atras no geral	O tempo total à frente ou atrás do ritmo ou velocidade desejados.
Temporizador de corrida	O tempo decorrido na atual corrida de vela.
Temporizador da série	Durante uma atividade de treino de intensidade, o tempo gasto no conjunto de exercícios atual.
Tempo de parada	O tempo total de parada para a atividade atual.
Tempo de nado	O tempo de natação para a atividade atual, não incluindo o tempo de descanso.
Temporiz.	A hora atual do temporizador de atividade.

Campos de exercício






Nome	Descrição
Repetição	O número de repetições restantes para o treino.
Distância do passo	A distância atual percorrida durante a etapa de treino.
Ritmo do passo	O ritmo atual durante a etapa do treino.
Velocidade do passo	A velocidade atual durante a etapa de treino.
Tempo da etapa	O tempo decorrido na etapa de treino.

Indicadores coloridos e dados da dinâmica de corrida

As telas da dinâmica de corrida exibem um indicador colorido para a métrica primária. Você pode exibir cadência, oscilação vertical, tempo de contato com o solo, equilíbrio do tempo de contato com o solo ou proporção vertical como a métrica primária. O indicador colorido mostra a comparação de seus dados da dinâmica de corrida com os dados de outros corredores. As zonas coloridas baseiam-se em percentuais.






A Garmin fez uma pesquisa com muitos corredores de todos os níveis. Os valores dos dados nas zonas vermelha ou laranja são típicos de corredores mais lentos ou com menos experiência. Os valores dos dados nas zonas verde, azul ou roxa são típicos de corredores mais rápidos ou com mais experiência. Os corredores com mais experiência tendem a apresentar tempos de contato com o solo mais curtos, menor oscilação vertical e maior cadência do que corredores menos experientes. No entanto, corredores mais altos geralmente possuem cadências um pouco mais lentas, passos mais longos e uma oscilação vertical um pouco maior. A proporção vertical é a oscilação vertical dividida pelo comprimento de passo. Ela não está correlacionada com a altura.

Acesse garmin.com/runningdynamics para obter mais informações sobre dinâmica de corrida. Para obter mais informações sobre teorias e interpretações de dados de dinâmica de corrida, você pode pesquisar em publicações e sites confiáveis.

Zonas coloridas	Percentuais em zona	Intervalo de cadência	Intervalo de tempo de contato com o solo
 Roxo	>95	>183 spm	>218 ms
 Azul	70 - 95	174 - 183 spm	218-248 ms
 Verde	30 - 69	164 - 173 spm	249-277 ms
 Laranja	5 - 29	153 - 163 spm	278-308 ms
 Vermelho	<5	<153 spm	>308 ms

Dados de equilíbrio de tempo de contato com o solo

O equilíbrio de tempo de contato com o solo mede a simetria de sua corrida e aparece como uma porcentagem de seu tempo total de contato com o solo. Por exemplo, 51,3% com uma seta apontando para a esquerda indica que o corredor está gastando mais tempo no solo quando está apoiado no pé esquerdo. Se sua tela de dados apresentar dois números, por exemplo, 48 - 52, 48% é o pé esquerdo e 52% é o pé direito.



Zonas coloridas	 Vermelho	 Laranja	 Verde	 Laranja	 Vermelho
Simetria	Fraco	Razoável	Bom	Razoável	Fraco
Porcentagem de outros corredores	5%	25%	40%	25%	5%
Equilíbrio de tempo de contato com o solo	>52,2% E	50,8 a 52,2% E	50,7% E - 50,7% D	50,8 a 52,2% D	>52,2% D

Ao desenvolver e testar dinâmicas de corrida, a equipe Garmin encontrara correlações entre lesões e maiores desequilíbrios em determinados corredores. Para muitos corredores, o equilíbrio do tempo de contato com o solo tende a desviar mais de 50 - 50 ao subir ou descer ladeiras. A maioria dos treinadores concorda que uma forma de corrida simétrica é boa. Os corredores de elite tendem a apresentar passos rápidos e equilibrados.

Você pode observar o medidor ou o campo de dados durante sua corrida ou visualizar o resumo em sua conta Garmin Connect após a corrida. Como nos outros dados de dinâmica de corrida, o equilíbrio do tempo de contato com o solo é uma medida quantitativa para ajudar você a compreender sua forma de corrida.

Oscilação vertical e os dados de proporção vertical

Os intervalos de dados para oscilação vertical e proporção vertical variam ligeiramente dependendo do sensor e da sua posição, usado no tórax (acessórios do HRM 600, HRM-Fit ou HRM-Pro series) ou na cintura (acessório Running Dynamics Pod).

Zonas coloridas	Percentuais em zona	Alcance de oscilação vertical no tórax	Alcance de oscilação vertical na cintura	Proporção vertical no tórax	Proporção vertical na cintura
 Roxo	>95	<6,4 cm	<6,8 cm	<6,1%	<6,5%
 Azul	70 - 95	6,4 - 8,1 cm	6,8 - 8,9 cm	6,1-7,4%	6,5 - 8,3%
 Verde	30 - 69	8,2 - 9,7 cm	9,0-10,9 cm	7,5-8,6%	8,4-10,0%
 Laranja	5 - 29	9,8 - 11,5 cm	11,0-13,0 cm	8,7-10,1%	10,1-11,9%
 Vermelho	<5	>11,5 cm	>13,0 cm	>10,1%	>11,9%

Classificações padrão do VO2 máximo

Essas tabelas incluem as classificações padrão do VO2 máximo estimado por idade e gênero.

Homens	Percentual	20 - 29	30-39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79
Superior	95	55,4	54	52,5	48,9	45,7	42,1
Excelente	80	51,1	48,3	46,4	43,4	39,5	36,7
Bom	60	45,4	44	42,4	39,2	35,5	32,3
Razoável	40	41,7	40,5	38,5	35,6	32,3	29,4
Fraco	0 - 40	<41,7	<40,5	<38,5	<35,6	<32,3	<29,4

Mulheres	Percentual	20 - 29	30-39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79
Superior	95	49,6	47,4	45,3	41,1	37,8	36,7
Excelente	80	43,9	42,4	39,7	36,7	33	30,9
Bom	60	39,5	37,8	36,3	33	30	28,1
Razoável	40	36,1	34,4	33	30,1	27,5	25,9
Fraco	0 - 40	<36,1	<34,4	<33	<30,1	<27,5	<25,9

Dados reimpressos mediante autorização da The Cooper Institute. Para obter mais informações, acesse www.CooperInstitute.org.

Classificações FTP

Essas tabelas incluem classificações para potência de limite funcional (FTP) estimada por gênero.

Homens	Watts por quilograma (W/kg)
Superior	5,05 e maior
Excelente	De 3,93 a 5,04
Bom	De 2,79 a 3,92
Razoável	De 2,23 a 2,78
Sem treino	Menos que 2,23

Mulheres	Watts por quilograma (W/kg)
Superior	4,30 e maior
Excelente	De 3,33 a 4,29
Bom	De 2,36 a 3,32
Razoável	De 1,90 a 2,35
Sem treino	Menos que 1,90

As classificações de FTP são baseadas na pesquisa realizada por Hunter Allen e Andrew Coggan, PhD, *Training and Racing with a Power Meter* (Boulder, CO: VeloPress, 2010).

Classificações para pontuação de resistência

Essas tabelas incluem classificações para estimativas de pontuação de resistência por idade e gênero.

Homens	Recreacional	Intermedi- ário	Treinado	Bem treinado	Especia- lista	Superior	Elite
18–20	Menos de 4999	5000–5699	5700–6299	6300–6999	7000– 7599	7600–8299	8300 e superior
21–39	Menos de 5099	5100–5799	5800–6599	6600–7299	7300– 8099	8100–8799	8800 e superior
40–44	Menos de 5099	5100–5799	5800–6499	6500–7199	7200– 7899	7900–8599	8600 e superior
45–49	Menos de 4999	5000–5699	5700–6399	6400–6999	7000– 7699	7700–8399	8400 e superior
50–54	Menos de 4899	4900–5499	5500–6099	6100–6799	6800– 7399	7400–7999	8000 e superior
55–59	Menos de 4599	4600–5099	5100–5699	5700–6199	6200– 6799	6800–7299	7300 e superior
60–64	Menos de 4299	4300–4799	4800–5299	5300–5699	5700– 6199	6200–6699	6700 e superior
65–69	Menos de 4099	4100–4499	4500–4899	4900–5399	5400– 5799	5800–6199	6200 e superior
70–74	Menos de 3799	3800–4199	4200–4599	4600–4899	4900– 5299	5300–5699	5700 e superior
75–80	Menos de 3599	3600–3899	3900–4299	4300–4599	4600– 4999	5000–5299	5300 e superior
com 80 anos de idade ou mais	Menos de 3299	3300–3599	3600–3999	4000–4299	4300– 4699	4700–4999	5000 e superior

Mulheres	Recreacional	Intermedi- ário	Treinado	Bem treinado	Especia- lista	Superior	Elite
18-20	Menos de 4599	4600-5099	5100-5499	5500-5999	6000- 6399	6400-6899	6900 e superior
21-39	Menos de 4699	4700-5199	5200-5699	5700-6299	6300- 6799	6800-7299	7300 e superior
40-44	Menos de 4699	4700-5199	5200-5699	5700-6199	6200- 6699	6700-7199	7200 e superior
45-49	Menos de 4599	4600-5099	5100-5599	5600-6099	6100- 6599	6600-7099	7100 e superior
50-54	Menos de 4499	4500-4999	5000-5399	5400-5899	5900- 6299	6300-6799	6800 e superior
55-59	Menos de 4299	4300-4699	4700-5099	5100-5599	5600- 5099	6000-6399	6400 e superior
60-64	Menos de 4099	4100-4499	4500-4899	4900-5299	5300- 5699	5700-6099	6100 e superior
65-69	Menos de 3799	3800-4199	4200-4599	4600-4899	4900- 5299	5300-5699	5700 e superior
70-74	Menos de 3699	3700-4099	4100-4399	4400-4799	4800- 5099	5100-5499	5500 e superior
75-80	Menos de 3499	3500-3799	3800-4199	4200-4499	4500- 4899	4900-5199	5200 e superior
com 80 anos de idade ou mais	Menos de 3199	3200-3499	3500-3799	3800-4099	4100- 4399	4400-4699	4700 e superior

Essas estimativas são fornecidas e compatíveis com Firstbeat Analytics.

Tamanho da roda e circunferência

Seu sensor de velocidade detecta automaticamente o tamanho da roda. Se necessário, você pode inserir manualmente a circunferência da roda nas configurações do sensor de velocidade.

O tamanho do pneu está indicado nos dois lados do pneu. Você também pode medir a circunferência da roda ou usar uma das calculadoras disponíveis na Internet.

