

**GARMIN**<sup>®</sup>



# VENU<sup>®</sup> X1 WATCH

---

## Manual do proprietário

© 2025 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

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

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

Android™ é uma marca comercial da Google LLC. Apple®, iPhone® e iTunes® são marcas comerciais da Apple, Inc. nos EUA 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. iOS® é uma marca comercial registrada da Cisco Systems, Inc. usada sob licença da Apple Inc. Iridium® é uma marca comercial registrada da Iridium Satellite LLC. Overwolf® é uma marca comercial da Overwolf Ltd. Di2™ é uma marca comercial da Shimano, Inc. Shimano® é uma marca comercial registrada da Shimano, Inc. STRAVA e Strava™ são marcas comerciais da Strava, Inc. USB-C® é uma marca comercial 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.

M/N: A04702

A marca VIVO é propriedade da Telefônica Brasil S.A. e seu uso pela Garmin Brasil é feito sob licença.

# Sumário

<b>Introdução.....</b>	<b>1</b>	Configurações de descanso automático para ultramaratonas.....	16
Introdução.....	1	Ciclismo.....	16
Visão geral.....	1	Começando uma etapa de ciclismo.....	16
Dicas sobre a tela sensível ao toque.....	2	Uso do rolo de treinamento em ambiente fechado.....	16
Bloqueando e desbloqueando o dispositivo.....	3	Guia de potência.....	17
Visão geral dos ícones.....	3	Criação e uso de um guia de potência.....	17
<b>Aplicativos e atividades.....</b>	<b>3</b>	Natação.....	18
Apps.....	4	Como iniciar natação em piscina.....	18
Health Snapshot.....	6	Terminologia da natação.....	18
Usar o app Saved.....	6	Tipos de braçadas.....	18
Gravar uma nota de voz.....	7	Dicas para atividades de natação.....	19
Usar comandos por voz.....	7	Descanso automático e descanso manual da natação.....	19
Comandos de voz do relógio.....	8	Treinando com o registro de exercícios.....	20
Garmin Pay.....	9	Multiesportes.....	20
Configurar sua carteira		Treinamento de triatlo.....	20
Garmin Pay.....	9	Criando uma atividade multiesportes.....	21
Pagamento de uma compra usando o seu relógio.....	9	Atividades de academia.....	21
Adicionar um cartão à sua carteira		Registrar uma atividade de treinamento de força.....	21
Garmin Pay.....	10	Dicas para registrar atividades de treinamento de força.....	22
Gerenciar seus cartões		Registrar uma atividade de HIIT ...	22
Garmin Pay.....	10	Registrar uma atividade de mobilidade.....	23
Alteração da sua senha		Golfe.....	24
Garmin Pay.....	11	Jogar golfe.....	24
Atividades.....	11	Menu de golfe.....	25
Iniciar uma atividade.....	12	Configurações de golfe.....	26
Dicas para gravação de atividades.....	13	Ícones de distância PlaysLike ...	26
Parar uma atividade.....	13	Movendo a bandeira.....	26
Avaliar uma atividade.....	13	Caddie virtual.....	27
Corrida.....	14	Visualizando a direção até o pino .....	27
Começando uma corrida.....	14	Obstáculos e layups.....	28
Fazer uma corrida em pista.....	14	Ver tacadas medidas.....	28
Dicas para gravar uma corrida em pista.....	14	Medir uma tacada manualmente .....	29
Começar uma corrida virtual.....	15	Adicionar um disparo manual ...	29
Calibrando a distância na esteira.....	15		
Registrar uma atividade de corrida com obstáculos .....	15		
Registrar uma atividade de ultramaratona.....	15		

Pontuando.....	29	Configurações de atividade.....	37
Configurações de pontuação... ..	29	Alertas de atividade.....	40
Definindo o método de		Configurar um alerta.....	41
pontuação ..... ..	29	Reproduzindo alertas de voz	
Rastreamento de estatísticas de		durante uma atividade.....	41
golfe.....	30	Configurações de rotas.....	42
Gravação de estatísticas de		Usar o ClimbPro.....	42
golfe.....	30	Configurações do satélite.....	43
Visualizando seu histórico de		Segmentos.....	43
tacadas .....	30	Segmentos do Strava™ .....	43
Visualizando o resumo da sua		Correndo contra um	
rodada .....	31	segmento .....	43
Terminando uma rodada .....	31		
Personalizar sua lista de tacos de		<b>Aparência.....</b>	<b>44</b>
golfe.....	31	Configurações da interface do	
Atividades ao ar livre .....	31	relógio.....	44
Gravar uma atividade de escalada		Personalizar o visor do relógio .....	44
boulder.....	31	Informações rápidas .....	45
Iniciar uma expedição.....	32	Visualizar informações rápidas .....	48
Gravar um ponto de trajeto		Personalização da lista de mini	
manualmente.....	32	widgets .....	48
Visualizar pontos de trajeto .....	32	Body Battery .....	49
Ir à pesca.....	32	Visualizar a informação rápida Body	
Ir à caça.....	33	Battery .....	49
Espортes de inverno .....	33	Dicas para dados aprimorados de	
Visualizar as corridas de esqui....	33	Body Battery .....	49
Registrar uma atividade de		Usar a informação de nível de	
snowboard ou esqui off-piste.....	33	estresse .....	50
Outras atividades .....	34	Saúde feminina .....	50
Registro de uma atividade de		Monitoramento de ciclo	
respiração.....	34	menstrual .....	50
Registro de uma atividade de		Registar as informações do ciclo	
meditação.....	34	menstrual .....	50
Jogos .....	35	Acompanhamento de gravidez....	50
Usando o aplicativo Garmin		Registrar suas informações de	
GameOn™ .....	35	gravidez .....	51
Gravar uma atividade de jogos		Personalizar o mini widget de	
manual.....	35	clima.....	51
Personalizar atividades e aplicativos..	35	Como usar o Jet Lag Adviser.....	52
Personalizando a lista de		Como planejar uma viagem no	
aplicativos.....	35	Garmin Connect app .....	52
Personalizar sua lista de atividades		Adicionando uma ação .....	52
favoritas.....	36	Controls .....	53
Fixar uma atividade favorita na		Personalizando o Menu de	
lista .....	36	controles .....	56
Personalizando telas de dados.....	36	Usar a lanterna de LED .....	56
Criando uma atividade		Editar o estroboscópio da lanterna	
personalizada.....	37	personalizado .....	57

Utilizando o Modo não perturbe .....	57
<b>Treino.....</b>	<b>57</b>
Monitorização de atividade .....	57
Meta automática .....	58
Monitoramento do sono .....	58
Usar monitoramento automático do sono .....	58
Variações de respiração .....	59
Move IQ® .....	59
Treinos .....	59
Iniciar um treino .....	59
Como seguir um treino do Garmin Connect .....	60
Treinos intervalados .....	60
Iniciar um treino intervalado .....	61
Personalizar um treino intervalado .....	61
Parar um treino intervalado .....	61
Definindo uma meta de treinamento .....	62
Treino do PacePro™ .....	62
Baixando um plano PacePro para o Garmin Connect .....	62
Criar um plano PacePro em seu relógio .....	63
Iniciar um plano do PacePro .....	64
Corrida anterior .....	65
Calendário de corrida e corrida principal .....	65
Treinar para um evento de corrida ...	66
Adicionar localização para clima .....	66
Registrar um teste de velocidade crítica de nado .....	66
Usar o Virtual Partner .....	67
Sobre o calendário de treinamento .....	67
Adaptive Training Plans .....	67
Ativar autoavaliação .....	67
Medições de desempenho .....	68
Sobre estimativas de VO2 máximo .....	69
Obter seu VO2 máximo estimado para corrida .....	70
Obter seu VO2 máximo estimado para ciclismo .....	70
Exibir seus tempos de corrida previstos .....	71
Status da variabilidade da frequência cardíaca .....	72
Economia de corrida .....	73
Visualizar sua economia de corrida .....	73
Obtendo estimativa de FTP .....	73
Limiar de lactato .....	74
Visualizar estamina em tempo real .....	75
Visualizar sua curva de potência .....	75
Status de treino .....	76
Níveis de status do treino .....	77
Dicas para obter o status de treino ..	77
Carga aguda .....	78
Foco da carga do treinamento .....	78
Proporção de carga .....	78
Sobre o Training Effect .....	79
Pontuação em resistência .....	80
Pontuação em subida .....	80
Disponibilidade .....	81
Tempo de recuperação .....	82
Frequência cardíaca de recuperação .....	82
<b>Aclimatação de desempenho de calor e altitude.....</b>	<b>82</b>
<b>Tolerância de corrida.....</b>	<b>83</b>
<b>Histórico.....</b>	<b>83</b>
Utilizar histórico .....	84
Histórico de multiesporte .....	84
Recordes pessoais .....	84
Visualizando seus recordes pessoais .....	84
Restaurando um recorde pessoal .....	85
Excluir recordes pessoais .....	85
Visualizando totais de dados .....	85
<b>Configurações de notificações e alerta.....</b>	<b>85</b>
Alertas de saúde e bem-estar .....	86
Configurar um alerta de frequência cardíaca anormal .....	86
Alerta de movimento .....	86
Personalizar alertas de movimento .....	86
Relatório matinal .....	87
Personalizar seu relatório matinal ..	87
Relatório noturno .....	87

Personalizar seu relatório noturno.....	87	<b>Navegação.....</b>	<b>97</b>
Configurar alertas do relógio.....	87	Navegar até um destino.....	97
Definir um alerta de tempestade.....	88	Navegar até um ponto de interesse próximo.....	98
Ligar os alertas de conexão do telefone.....	88	Navegando para seu ponto de partida durante uma atividade.....	98
<b>Configurações de Som e vibração.....</b>	<b>88</b>	Marcar e começar a navegar para um local de homem ao mar.....	99
<b>Configurações de exibição e brilho.....</b>	<b>88</b>	Interromper a navegação.....	99
<b>Configurações de saúde e bem-estar.....</b>	<b>89</b>	Salvando locais.....	99
Frequência cardíaca de pulso.....	89	Salvar sua localização.....	99
Usar o relógio.....	90	Salvar um local de grade dupla.....	99
Dicas para dados de frequência cardíaca errados.....	90	Compartilhar uma localização a partir de um mapa utilizando o aplicativo Garmin Connect.....	100
Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso.....	91	Iniciar uma atividade de GPS a partir de uma localização compartilhada.....	100
Transmissão de dados de frequência cardíaca.....	91	Navegar até uma localização compartilhada durante uma atividade.....	100
Oxímetro de pulso.....	91	<b>Percursos.....</b>	<b>100</b>
Obter leituras do oxímetro de pulso.....	92	Criar um percurso no Garmin Connect.....	101
Configuração do modo do oxímetro de pulso.....	93	Enviando um percurso para o seu dispositivo.....	101
Dicas para dados do oxímetro de pulso.....	93	Criar e seguir um percurso no relógio.....	101
Meta automática.....	93	Criando um percurso de ida e volta.....	102
Minutos de intensidade.....	93	Navegar com o Sight 'N Go.....	102
Obter minutos de intensidade.....	93	Configurar a direção da bússola.....	102
Monitoramento do sono.....	94	Definição de um ponto de referência.....	103
Usar monitoramento automático do sono.....	94		
<b>Mapa.....</b>	<b>94</b>	<b>Connectivity.....</b>	<b>103</b>
Visualizar o mapa.....	94	Sensores e acessórios.....	103
Salvando ou navegando para um local no mapa.....	95	Sensores sem fio.....	104
Configurações de mapa.....	95	Emparelhar seus sensores sem fio.....	106
Gerenciar mapas.....	95	Ritmo de corrida e distância do acessório de frequência cardíaca.....	106
Como baixar mapas com Outdoor Maps+.....	96	Dicas para gravar o ritmo de corrida e a distância.....	107
Como baixar TopoActive mapas.....	96	Dinâmica de corrida.....	107
Como excluir mapas.....	96	Dicas para dados ausentes da dinâmica de corrida.....	108
Exibição e ocultação dos dados do mapa.....	97	Potência de corrida.....	109

Frequência cardíaca no tórax durante natação.....	109	Recursos Connect IQ.....	118
Usar os controles da câmera Varia.....	110	Download de recursos do Connect IQ.....	118
Controle remoto da inReach.....	110	Download de recursos do Connect IQ utilizando o computador.....	118
Usando o inReach remoto.....	110	App Garmin Messenger.....	119
Recursos de conectividade do telefone.....	110	App Garmin Golf.....	119
Emparelhando o telefone.....	111		
Chamada pelo app Telefone.....	111		
Usar o Assistente de telefone.....	111		
Como habilitar notificações do telefone.....	112		
Visualizar notificações.....	112		
Recebendo uma chamada telefônica.....	113	Modos de foco.....	119
Responder a uma mensagem de texto.....	113	Personalizar um modo de foco padrão.....	120
Desativar a conexão com o smartphone Bluetooth.....	113	Criar um modo de foco personalizado.....	121
Ligar e desligar os alertas de Localizar meu telefone.....	113		
Localizar um telefone perdido durante uma atividade de GPS... ..	113		
Recursos de conectividade de Wi-Fi..	114	Perfil de usuário.....	121
Conectar a uma rede Wi-Fi.....	114	Configurando seu perfil de usuário... ..	121
Garmin Share.....	114	Configurações de gênero.....	121
Compartilhamento de dados com o Garmin Share.....	115	Visualizar sua idade de condicionamento físico.....	122
Receber dados com o Garmin Share.....	115	Sobre zonas de frequência cardíaca.	122
Configurações do Garmin Share....	115	Objetivos de treino.....	122
Aplicativos de telefone e de computador.....	115	Configurando suas zonas de frequência cardíaca.....	123
Garmin Connect.....	116	Deixar o relógio definir suas zonas de frequência cardíaca.....	123
Assinatura Garmin Connect+....	116	Cálculos da zona de frequência cardíaca.....	124
Usar o aplicativo Garmin Connect.....	117	Configurando zonas de potência.....	124
Atualizar o software usando o app Garmin Connect.....	117	Como detectar automaticamente medições de desempenho.....	124
Status de treinamento unificado.....	117		
Usar o Garmin Connect em seu computador.....	117	Música.....	125
Atualização de software usando o Garmin Express.....	118	Estabelecer conexão com um provedor externo.....	125
Sincronizar dados manualmente com o Garmin Connect.....	118	Baixar conteúdo de áudio de um provedor externo.....	125
		Como baixar conteúdo de áudio pessoal.....	125
		Ouvir música.....	126
		Controles de reprodução de música.	127
		Conectar fones de ouvido Bluetooth.	127
		Alterando o modo de áudio.....	127
		Recursos de monitoramento e segurança.....	128
		Adicionar contatos de emergência....	128
		Adicionar contatos.....	128

Ligar e desligar a detecção de incidente.....	129	Alterar as unidades de medida .....	138
Solicitar assistência.....	129	Configurações do registro de dados .....	138
Iniciar uma sessão do GroupTrack....	130	Restaurar e redefinir configurações..	139
Dicas para sessões do GroupTrack.....	130	Restaurar suas configurações e dados do Garmin Connect.....	139
<b>Relógios.....</b>	<b>130</b>	Restaurar todas as configurações padrão.....	139
Como configurar um alarme.....	130	Visualizar informações do dispositivo .....	139
Editar um alarme.....	131	Visualizar informações de conformidade e regulamentação do rótulo eletrônico .....	140
Despertador inteligente.....	131		
Usando o temporizador de contagem regressiva.....	131		
Excluir um temporizador de contagem regressiva.....	131		
Utilizar o cronômetro.....	132		
Adicionar fusos horários alternativos.....	132		
Editar um fuso horário alternativo.	133		
Adicionar um evento de contagem regressiva.....	133		
Editar um evento de contagem regressiva.....	133		
<b>Configurações do gerenciador de energia.....</b>	<b>134</b>		
Personalização do Recurso de Economia de Bateria.....	134		
<b>Configurações do sistema.....</b>	<b>135</b>		
Personalizar os atalhos dos botões..	135	Atualizações do produto .....	143
Definir a senha do relógio.....	135	Como obter mais informações .....	143
Alterar a senha do relógio.....	136	Meu dispositivo está com o idioma errado .....	143
Bússola.....	136	Dicas para prolongar a vida útil da bateria .....	144
Configurações da bússola.....	136	Reiniciar o relógio .....	144
Calibrando a bússola manualmente .....	136	Meu telefone é compatível com meu relógio? .....	144
Definindo referência como Norte.....	136	Meu telefone não se conecta ao relógio .....	145
Altímetro e barômetro.....	137	Posso utilizar o meu sensor Bluetooth com o meu relógio? .....	145
Configurações do altímetro e do barômetro .....	137	Meus fones de ouvido não se conectam ao relógio .....	145
Calibrando o altímetro barométrico .....	137	Minha música é interrompida ou meus fones de ouvido não permanecem conectados .....	145
Configurações de hora.....	137	O alto-falante ou o microfone está mais baixo após a exposição à água .....	146
Sincronizando a hora.....	138	Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas? .....	146
Configurações avançadas do sistema.....	138	Obtendo sinais de satélite .....	146
<b>Informações sobre o dispositivo ...</b>	<b>140</b>		
Sobre o visor AMOLED .....	140		
Carregar o relógio .....	140		
Cuidados com o dispositivo .....	141		
Limpeza do relógio .....	141		
Limpeza da tira de nylon .....	141		
Trocar as pulseiras .....	142		
Especificações .....	142		
Informações sobre a bateria .....	142		
<b>Solução de problemas.....</b>	<b>143</b>		
Atualizações do produto .....	143		
Como obter mais informações .....	143		
Meu dispositivo está com o idioma errado .....	143		
Dicas para prolongar a vida útil da bateria .....	144		
Reiniciar o relógio .....	144		
Meu telefone é compatível com meu relógio? .....	144		
Meu telefone não se conecta ao relógio .....	145		
Posso utilizar o meu sensor Bluetooth com o meu relógio? .....	145		
Meus fones de ouvido não se conectam ao relógio .....	145		
Minha música é interrompida ou meus fones de ouvido não permanecem conectados .....	145		
O alto-falante ou o microfone está mais baixo após a exposição à água .....	146		
Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas? .....	146		
Obtendo sinais de satélite .....	146		

Melhorar a receção do satélite de GPS.....	146
A frequência cardíaca no meu relógio não é precisa.....	146
A leitura da temperatura da atividade não é exata.....	146
Sair do modo de demonstração.....	146
Monitoramento de atividades.....	147
A contagem de passos não está precisa.....	147
A contagem de passos no meu relógio e minha conta Garmin Connect não correspondem.....	147
A quantidade de andares subidos não parece estar precisa.....	147
<b>Apêndice.....</b>	<b>147</b>
Classificações padrão do VO2 máximo.....	148
Indicadores coloridos e dados da dinâmica de corrida.....	149
Dados de equilíbrio de tempo de contato com o solo.....	150
Oscilação vertical e os dados de proporção vertical.....	150
Classificações de economia de corrida.....	150
Classificações para pontuação de resistência.....	151
Classificações FTP.....	154
Tamanho da roda e circunferência....	154
<b>Campos de dados.....</b>	<b>155</b>



# 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  pressionado para ativar o relógio.
- 2 Siga as instruções na tela para concluir a configuração inicial.

Durante a configuração inicial, você pode emparelhar seu telefone com o relógio para receber notificações, sincronizar atividades e muito mais ([Emparelhando o telefone, página 111](#)). 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 Venu X1 com o telefone.

- 3 Carregar o relógio ([Carregar o relógio, página 140](#)).
- 4 Verifique se há atualizações de software ([Configurações do sistema, página 135](#)).  
Para obter a melhor experiência, mantenha o software do seu relógio atualizado. As atualizações de software fornecem mudanças e melhorias para as funções, a segurança e a privacidade.
- 5 Iniciar uma atividade ([Iniciar uma atividade, página 12](#)).

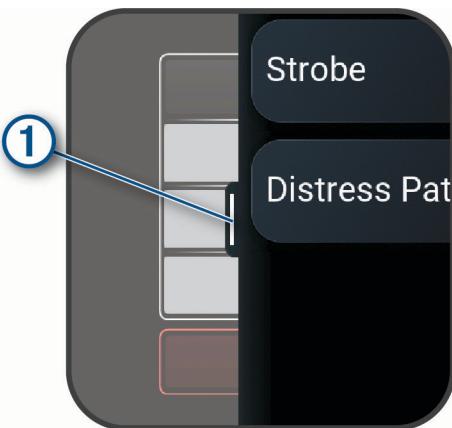
## Visão geral



<b>A</b>  Botão Iniciar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenha pressionada por 2 segundo para desligar o relógio.</li> <li>Pressione para abrir o menu de atividades e apps, incluindo as configurações do relógio.</li> <li>Mantenha-o pressionado por 2 segundos para ver o menu de controles, incluindo a energia do relógio.</li> <li>Mantenha-o pressionado até o relógio vibrar três vezes para solicitar assistência (<a href="#">Recursos de monitoramento e segurança, página 128</a>).</li> </ul>
<b>B</b>  Botão BACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione para retornar à página anterior. <b>DICA:</b> durante uma atividade, dicas na tela aparecem para explicar comportamentos de botão que não são padrão.</li> <li>Mantenha pressionado para ligar ou desligar a lanterna.</li> </ul>
 Tela sensível ao toque	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deslize para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita pelos mini Widgets, recursos e menus (<a href="#">Dicas sobre a tela sensível ao toque, página 2</a>).</li> <li>Toque para selecionar uma das opções de um menu.</li> <li>Passe o dedo na tela para a direita a fim de voltar à tela anterior.</li> </ul>

## Dicas sobre a tela sensível ao toque

- Arraste para cima ou para baixo para rolar lentamente por listas e menus.
- Toque para selecionar um item.
- Toque para ativar o relógio.
- No visor do relógio, deslize para cima para rolar pelos mini widgets no relógio.
- No visor do relógio, deslize para a esquerda para visualizar o menu de aplicativos e atividades, incluindo configurações do relógio.
- No visor do relógio, deslize para baixo para visualizar a central de notificações.
- Passe o dedo na tela para a direita a fim de voltar à tela anterior.
- Toque e segure um item no visor do relógio para exibir informações contextuais, como mini Widgets ou menus, se houver.
- No menu de mini widgets ou apps, mantenha o visor do relógio pressionado para reorganizar ou excluir as opções.
- Durante uma atividade, deslize a tela sensível ao toque para cima ou para baixo para exibir a próxima tela de dados.
- Durante uma atividade, deslize para a direita para visualizar o menu do relógio, o visor do relógio e os mini widgets.
- Durante uma atividade, deslize para a esquerda para visualizar o reproduutor de música.
- Cubra a tela com a palma da sua mão para voltar ao visor do relógio e diminuir o brilho da tela.
- Quando disponível, selecione  ou deslize  para visualizar as opções de menu.



- Faça de cada seleção do menu uma ação separada.

## Bloqueando e desbloqueando o dispositivo

Você pode bloquear o dispositivo para evitar toques acidentais na tela e pressionamentos de botão.

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar o menu de controles ([Personalizando o Menu de controles, página 56](#)).

1 Mantenha  pressionado para visualizar o menu de controles.

2 Selecione .

O dispositivo não responde a toques ou botões até ser desbloqueado.

3 Mantenha qualquer botão pressionado para desbloquear o dispositivo.

## Visão geral dos ícones

O ícone intermitente significa que o relógio está procurando sinal. Um ícone sólido significa que o sinal foi encontrado ou sensor está conectado. Um ícone cortado significa que o recurso está desativado.

Para obter uma lista completa dos sensores compatíveis, consulte [Sensores sem fio, página 104](#).

	Status da conexão com o telefone ( <a href="#">Ligar os alertas de conexão do telefone, página 88</a> )
	Status do monitor de frequência cardíaca <a href="#">Dicas para dados de frequência cardíaca errados, página 90</a>
	Status do LiveTrack ( <a href="#">Recursos de monitoramento e segurança, página 128</a> )
	Status do sensor de velocidade e cadência ( <a href="#">Emparelhar seus sensores sem fio, página 106</a> )

## Aplicativos e atividades

Seu relógio inclui uma variedade de aplicativos e atividades pré-carregados.

**Apps:** os apps fornecem recursos interativos ao relógio, como visualizar treinos ou ligar para alguém do seu relógio ([Apps, página 4](#)).

**Atividades:** seu relógio vem pré-carregado com aplicativos de atividades em ambientes internos e externos, incluindo corrida, ciclismo, treino de força, golfe e muito mais. Ao iniciar uma atividade, o relógio exibe e registra dados do sensor, que você pode salvar e compartilhar com a comunidade Garmin Connect™.

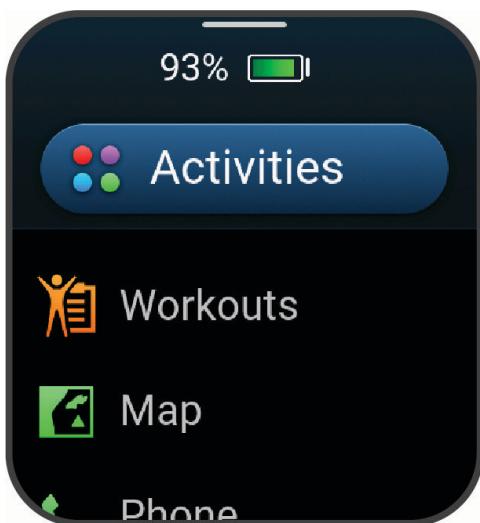
Para obter mais informações sobre o monitoramento de atividades e a precisão das métricas de condicionamento físico, acesse [garmin.com/ataccuracy](#).

**Aplicativos Connect IQ™:** você pode adicionar recursos ao seu relógio instalando apps da loja Connect IQ ([Download de recursos do Connect IQ, página 118](#)).

## Apps

Você pode personalizar seu relógio usando o menu de apps, que permite acessar rapidamente os recursos e as opções do relógio. Alguns apps exigem uma conexão Bluetooth® com um smartphone compatível. Muitos apps também podem ser encontrados nos mini widgets ([Informações rápidas, página 45](#)) ou nos controles ([Controls, página 53](#)).

No visor do relógio, deslize para a esquerda para exibir a lista de aplicativos.



Nome	Mais informações
ABC	Selecione para visualizar informações combinadas de altímetro, barômetro e bússola.
Alarmes	Selecione para definir um alarme.
Fusos horários alternativos	Exibe a hora atual do dia em outros fusos horários ( <a href="#">Adicionar fusos horários alternativos, página 132</a> ).
Altímetro	Selecione para exibir informações do altímetro.
Barômetro	Selecione para exibir informações do barômetro.
Transmissão de frequência cardíaca	Selecione para transmitir dados de frequência cardíaca para um dispositivo emparelhado ( <a href="#">Transmissão de dados de frequência cardíaca, página 91</a> ).
Calculadora	Selecione para usar a calculadora, incluindo a calculadora de gorjetas.
Calendário	Selecione para exibir os próximos eventos no calendário do seu telefone.
Relógios	Selecione para definir um alarme, temporizador, cronômetro, fuso horário alternativo ou evento de contagem regressiva ( <a href="#">Relógios, página 130</a> ).
Bússola	Exibe uma bússola eletrônica.
Contagens regressivas	Apresenta os próximos eventos de contagem regressiva.
Garmin Share	Selecione para enviar ou receber dados com outros dispositivos Garmin® ( <a href="#">Garmin Share, página 114</a> ).
Health Snapshot™	Selecione para gravar várias métricas-chave de saúde ( <a href="#">Health Snapshot, página 6</a> ).
Histórico	Selecione para visualizar seu histórico de atividades, registros e totais gravados ( <a href="#">Utilizar histórico, página 84</a> ).
Mapa	Selecione para visualizar o mapa e navegar para um local ( <a href="#">Navegar até um destino, página 97</a> ).
Gerenciador de mapas	Selecione para visualizar e gerenciar mapas baixados ( <a href="#">Gerenciar mapas, página 95</a> ).
Messenger	Selecione para visualizar e enviar mensagens do app Garmin Messenger™ pelo telefone ( <a href="#">App Garmin Messenger, página 119</a> ).
Fase da lua	Selecione para visualizar os horários do nascer e pôr da lua com a fase da lua, com base em sua posição de GPS.
Música	Selecione para controlar a reprodução de áudio usando o relógio ( <a href="#">Ouvir música, página 126</a> ).
Notificações	Selecione para visualizar as notificações do telefone ( <a href="#">Visualizar notificações, página 112</a> ).
Telefone	Selecione para abrir os controles do telefone, como os contatos e o teclado ( <a href="#">Chamada pelo app Telefone, página 111</a> ).
Assistente do telefone	Selecione para dizer um comando para o assistente de voz do telefone ( <a href="#">Usar o Assistente de telefone, página 111</a> ).
Oximetria de pulso	Selecione para fazer uma leitura do oxímetro de pulso ( <a href="#">Oxímetro de pulso, página 91</a> ).
Salvo	Selecione para visualizar seus locais, percursos e pontos de parada salvos.

Nome	Mais informações
Configurações	Selecione para abrir o menu de configurações.
Estoques	Selecione para ver uma lista personalizável de ações ( <a href="#">Adicionando uma ação, página 52</a> ).
Cronômetro	Selecione para usar o cronômetro.
Nascer e pôr do sol	Selecione para visualizar o nascer do sol, o pôr do sol e o crepúsculo.
Temporizadores	Selecione para definir um temporizador.
Dicas	Selecione para ver dicas interativas do relógio e digitalizar um link direto para <a href="#">support.garmin.com</a> para acessar o manual do proprietário do relógio.
Comando de voz	Selecione para dizer um comando para o relógio executar ( <a href="#">Usar comandos por voz, página 7</a> ).
Notas de voz	Selecione para gravar uma nota de voz ( <a href="#">Gravar uma nota de voz, página 7</a> ).
Carteira	Selecione para abrir sua carteira Garmin Pay™ ( <a href="#">Garmin Pay, página 9</a> ).
Visor do relógio	Selecione para personalizar o visor do relógio ( <a href="#">Personalizar o visor do relógio, página 44</a> ).
Tempo	Selecione para visualizar a previsão do tempo e as condições climáticas.
Exercícios	Selecione para visualizar seus treinos salvos ( <a href="#">Treinos, página 59</a> ).

## 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 ([Personalizar atividades e aplicativos, página 35](#)).

## Usar o app Saved

Você pode usar o app salvo para visualizar seus locais e percursos salvos.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Salvo**.
- 3 Selecione um item salvo.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para navegar até o local, selecione .
  - Para navegar pelo percurso, selecione **Realizar percurso**.
  - Para navegar pelo percurso em sentido inverso, selecione **Mais > Fazer percurso inverso**.
  - Para visualizar os detalhes do local, selecione **Mais > Detalhes**.
  - Para editar o local ou os detalhes do percurso, selecione **Mais > Editar**.
  - Para visualizar uma lista das subidas no percurso, selecione **Mais > Visualizar subidas**.
  - Para mostrar o percurso no mapa, mesmo quando não estiver navegando, selecione **Mais > Mostrar no mapa**.
  - Para compartilhar o local ou o percurso com o recurso **Garmin Share**, selecione **Mais > Compartilhar** ([Garmin Share, página 114](#)).
  - Para excluir o local ou o percurso, selecione **Mais > Excluir**.

## Gravar uma nota de voz

Você pode gravar e ouvir notas de voz usando o alto-falante e o microfone incorporados no seu relógio.

**1** Selecione uma opção:

- No visor do relógio, pressione o .
- Mantenha pressionado .

**2** Selecione **Notas de voz**.

**3** Selecione .

**4** Selecione uma opção:

- Selecione **Localização** para salvar a sua localização de GPS com a nota de voz.
- Selecione **Volume** para ajustar o volume do alto-falante.

**5** Selecione .

**6** Diga a sua nota de voz.

**7** Selecione .

**8** Selecione uma opção:

- Selecione  para reproduzir a nota de voz.
- Selecione  para renomear ou excluir a nota de voz.
- Pressione  e selecione  para visualizar sua biblioteca de notas de voz.

## Usar comandos por voz

**1** Selecione uma opção:

- No visor do relógio, pressione  e selecione **Comando de voz**.
- Mantenha pressionado  e selecione **Comando de voz**.

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar o menu de controles (*Personalizando o Menu de controles, página 56*).

**2** Diga um comando de voz para o relógio executar (*Comandos de voz do relógio, página 8*).

## Comandos de voz do relógio

O sistema de comando por voz foi projetado para detectar a voz natural. Esta é uma lista de comandos de voz mais utilizados, mas o relógio não exige essas frases exatas. Você pode tentar dizer variações desses comandos de uma forma natural para você. Acesse [garmin.com/voicecommand/tips](http://garmin.com/voicecommand/tips) para obter dicas e informações de solução de problemas do comando de voz.

Comando de ajuda por voz	Função
What can I say?	Mostra uma lista de comandos de voz comuns

## Funções do dispositivo e da tela

Comando de voz	Função
Find my phone	Reproduzir um alerta sonoro em seu telefone emparelhado, se ele estiver dentro do alcance do Bluetooth.
Disable do not disturb	Desativa o modo Não perturbe para escurecer a tela e desativar alertas e notificações.
Turn on airplane mode	Ativa o modo avião para desativar todas as comunicações sem fio.
Increase brightness	Aumenta o nível do brilho.
Decrease brightness	Diminui o nível do brilho.
Set brightness to 80	Define o nível do brilho a uma porcentagem especificada. Os números disponíveis são 0-100%.

## Funções do relógio

Comando de voz	Função
Set a timer for fifteen minutes	Define um temporizador de contagem regressiva para o tempo especificado.
Pause timer	Pausa o temporizador de contagem regressiva em execução.
Resume timer	Retoma o temporizador de contagem regressiva pausado.
Cancel timer	Cancela o temporizador de contagem regressiva em curso.
Start stopwatch	Inicia o cronômetro.
Stop stopwatch	Para o cronômetro.
Wake me up at 3:15 a.m.	Define um único alarme para a hora especificada.

## Funções do app e de atividades

Comando de voz	Função
Show me the weather	Abre o app de clima.
Open the calendar	Abre o app de calendário.
Start a run	Inicia uma atividade de Corrida.
Start hiking	Inicia uma atividade de Trilha.
Open the triathlon app	Inicia uma atividade de Triatlo.

**OBSERVAÇÃO:** os apps e atividades listados são exemplos, mas você pode controlar todos os apps e atividades padrão com comandos de voz ([Apps, página 4](#)), ([Atividades, página 11](#)).

## Funções de navegação

Comando de voz	Função
Begin navigation	Abre o menu Navegar para navegar para um destino.
Save location	Salva a sua localização atual.
Switch to the compass app	Abre a bússola.

## Funções de mídia

Comando de voz	Função
Change volume to 8	Ajusta o volume para o nível especificado. Os números disponíveis são 0-10 ou 0-100%.
Increase volume	Aumenta o volume do áudio.
Decrease volume	Diminui o volume do áudio.
Play music	Reproduz a mídia selecionada no momento.
Next song	Reproduz a próxima faixa de mídia.
Previous song	Reproduz a faixa de mídia anterior.
Pause music	Pausa a mídia em reprodução no momento.
Mute	Silencia todo o áudio.
Unmute	Reativa todo o áudio.

## 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](http://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 Selecione uma opção:
  - No visor do relógio, pressione .
  - Mantenha  pressionado.
- 2 Selecione **Carteira**.

- 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** 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.

- 6** 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 Venu X1.
  - 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 Venu X1, 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 Venu X1, deverá inserir a nova senha.

## Atividades

No visor do relógio, deslize para a esquerda e selecione **Atividades**. Sua lista de atividades favoritas aparece na parte superior da lista ([Personalizar sua lista de atividades favoritas, página 36](#)).

**OBSERVAÇÃO:** algumas atividades aparecem em mais de uma categoria.



Categoria	Atividades
Corrida	Pista fechada, Corrida, Atletismo, Corrida em trilha, Esteira, Corrida com obstáculos, Ultramaratona, Corrida virtual
Ciclismo	Pedalar, Percurso de bicicleta, Bicicleta em ambiente interno, Passeio de bicicleta, BMX, Ciclocross, eBike, eMTB, Bicicleta para terreno com cascalho, MTB, Bicicleta de estrada
Natação	Alto mar, Natação em piscina
Multiesporte	Brick, Duatlo, , Triatlo na piscina, SwimRun, Triatlo
Academia	Boxe, Cardiovascular, Escalada indoor, Elíptico, Subir andares, HIIT, Pular corda, Artes marciais mistas, Mobilidade, Pilates, Remo em local fechado, Subir escada, Força, Caminhada em local fechado, ioga
Externo	Corrida de aventura, Tiro com arco, Bouldering, Disc Golf, Expedição, Pesca, Golfe, Trilha, Cavalgar, Caça, Patinação sobre rodas, Montanhismo, Rucking, Caminhada
Esportes de inverno	Esqui off-piste, Snowboard off-piste, Patinação no gelo, Esqui, Snowboard, Corrida com motos de neve, Raquete de neve, Esqui cross-country clássico, Esqui cross-country "patinação"
Esportes aquáticos	Caiaque, Remo, Navegação, Expedição à vela, Snorkel, SUP
Esportes em equipe	Futebol americano, Beisebol, Basquete, Críquete, Hóquei de campo, Hóquei no gelo, Lacrosse, Rúgbi, Futebol, Softball, Vôlei, Disco definitivo
Esportes com raquete	Badminton, Pádel, Pickleball, Tênis de plataforma, Raquetebol, Squash, Tênis de mesa, Tênis
Esportes motorizados	ATV, Motocross, Motocicleta, Via terrestre
Outros	Respiração, Jogos, Meditação, Rastreie-me

## Iniciar uma atividade

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

1 No visor do relógio, pressione .

2 Selecione uma opção:

- Selecione uma atividade fixada ([Personalizar atividades e aplicativos](#), página 35).
- Selecione  ou **Atividades** e selecione uma atividade na sua lista de favoritos ou em uma categoria de atividade.

3 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).

4 Pressione  para iniciar o cronômetro 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 140).
- Para algumas atividades, pressione  para registrar voltas, iniciar uma nova série ou pose, 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 146).
- Deslize para cima ou para baixo para visualizar os outros visores de dados.
- Durante uma atividade, deslize para a direita e selecione **Alterar esporte** para alternar para outro tipo de atividade.

Quando sua atividade inclui dois ou mais esportes, ela é gravada como uma atividade multiesportiva.

## Parar uma atividade

Nem todas as opções estão disponíveis para todos os tipos de atividade.

1 Pressione .

2 Selecione uma opção:

- Para retomar a atividade, selecione **Retomar**.
- Para salvar a atividade e visualizar os detalhes, selecione **Salvar** e escolha uma opção.  
**OBSERVAÇÃO:** depois de salvar a atividade, você pode inserir dados de autoavaliação ([Avaliar uma atividade](#), página 13).
- Para suspender a atividade e retomá-la mais tarde, selecione **Continuar mais tarde**.  
Você pode selecionar  para descartar uma volta para determinadas atividades ([Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?](#), página 146).
- 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 **Frequência cardíaca de recuperação** e aguarde enquanto o temporizador faz a contagem regressiva ([Frequência cardíaca de recuperação](#), página 82).
- Para descartar a atividade, selecione **Descartar** e pressione .

**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 ([Ativar autoavaliação](#), página 67).

1 Depois de concluir uma atividade, selecione **Salvar** ([Parar uma atividade](#), página 13).

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

### Começando uma corrida

Antes de usar um sensor sem fio para a corrida, você deve emparelhá-lo com seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio](#), página 106).

- 1 Coloque seus sensores sem fio, como monitor de frequência cardíaca (opcional).
- 2 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 3 Selecione **Atividades > Corrida**.
- 4 Ao utilizar sensores sem fio opcionais, aguarde até o relógio se conectar a eles.
- 5 Vá para fora e espere enquanto o relógio localiza os satélites.
- 6 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.  
O relógio registra os dados de atividade apenas enquanto o temporizador estiver funcionando.
- 7 Comece a corrida.
- 8 Pressione  para gravar voltas (opcional).
- 9 Deslize para cima e para baixo para navegar pelos visores de dados.
- 10 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

### 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 o .
- 3 Selecione **Atividades > Corrida > Atletismo**.
- 4 Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.
- 5 Se estiver correndo na raia 1, avance para a etapa 8.
- 6 Selecione **Número da pista**.
- 7 Selecione um número de raia.
- 8 Pressione o .
- 9 Corra pela pista.
- 10 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

### Dicas para gravar uma corrida em pista

O banco de dados de pistas da Garmin contém mais de 10 mil pistas no mundo todo.

- Espere até que o relógio adquira sinais de satélite antes de iniciar uma corrida.
  - Se o relógio não reconhecer a pista, 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 cadênciá.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Corrida > Corrida virtual**.
- 3 Em seu tablet, laptop ou smartphone, abra o app Swift™ ou outro app de treinamento virtual.
- 4 Siga as instruções na tela para iniciar uma atividade de corrida e emparelhar os dispositivos.
- 5 Pressione  para iniciar o temporizador da atividade.
- 6 Após concluir sua atividade, pressione  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 12](#)).
- 2 Corra na esteira até que seu relógio registre pelo menos 2,4 km (1,5 milha).
- 3 Ao terminar a atividade, pressione  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 >**  

- 5 Verifique o visor da esteira para ter a distância percorrida e insira essa distância no seu relógio.

## 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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Corrida > Corrida com obstáculos**.
- 3 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.
- 4 Pressione o  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  e selecione **Salvar**.

## Registrar uma atividade de ultramaratona

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Corrida > Ultramaratona**.
- 3 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.
- 4 Comece a correr.
- 5 Pressione  para registrar uma volta e iniciar o temporizador de descanso.  
**DICA:** você pode definir como a configuração Descanso automático registra parciais de descanso e voltas ([Configurações de descanso automático para ultramaratonas, página 16](#)).
- 6 Ao terminar o descanso, pressione  para retomar a corrida.
- 7 Deslize para cima ou para baixo para visualizar os visores de dados adicionais (opcional).
- 8 Após concluir sua atividade, pressione  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 .

**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  para registrar uma volta e iniciar o temporizador de descanso, apenas iniciar o temporizador de descanso ou apenas registrar uma volta.

## Ciclismo

### Começando uma etapa de ciclismo

Antes de usar um sensor sem fio para a pedalada, você deve emparelhá-lo com seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio](#), página 106).

- 1 Emparelhe os sensores sem fio, como monitor de frequência cardíaca ou luzes da bicicleta (opcional).
- 2 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 3 Selecione **Atividades > Ciclismo > Pedalar**.
- 4 Ao utilizar sensores sem fio opcionais, aguarde até o relógio se conectar a eles.
- 5 Vá para fora e espere enquanto o relógio localiza os satélites.
- 6 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.  
O relógio registra os dados de atividade apenas enquanto o temporizador estiver funcionando.
- 7 Inicie sua atividade.
- 8 Deslize para cima e para baixo para navegar pelos visores de dados.
- 9 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

### Uso do rolo de treinamento em ambiente fechado

Para poder usar um rolo de treino compatível, você deve emparelhar o acessório com o relógio usando a tecnologia Bluetooth ou ANT+® ([Emparelhar seus sensores sem fio](#), página 106).

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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Ciclismo > Bicicleta em ambiente interno**.
- 3 Deslize para a direita.
- 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 59).
  - Selecione **Seguir percurso** para seguir um percurso salvo ([Percurtos](#), página 100).
  - 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  para iniciar o cronômetro de atividade.  
O rolo de treinamento aumentará ou diminuirá a resistência com base nas informações de elevação do percurso ou do trajeto.

## Guia de potência

Você pode criar e usar uma estratégia de energia para planejar seu esforço em um curso. Seu dispositivo Venu X1 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 17](#)). O objetivo principal de um guia de energia é ajudá você 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 sua estratégia no 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 106](#)). Após o emparelhamento dos dispositivos, é possível personalizar os campos de dados opcionais ([Campos de dados, página 155](#)).



## Criação e uso de um guia de potência

Para criar um guia de potência, é necessário emparelhar o medidor de potência do com o seu relógio ([Emparelhar seus sensores sem fio, página 106](#)). Você também deve ter um percurso carregado na sua conta Garmin Connect ([Criar um percurso no Garmin Connect, página 101](#)).

- 1 No app Garmin Connect, selecione •••.
- 2 Selecione **Treinam. e Planej. > Guia de potência > Criar estratégia do Guia de potência**.
- 3 Siga as instruções na tela para criar o guia de potência.
- 4 Selecione .
- 5 Selecione seu relógio.
- 6 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 7 No relógio, selecione uma atividade de ciclismo ao ar livre.
- 8 Role para baixo para selecionar **Treino > Guia de potência**.
- 9 Selecione um guia de potência.
- 10 Pressione o 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.

# Natação

## AVISO

O dispositivo está preparado para natação na superfície. A prática de mergulho com o dispositivo pode danificar o produto e anula a garantia.

**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.

## Como iniciar natação em piscina

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecione **Atividades > Natação > Natação em piscina**.
  - 3 Selecione o tamanho da piscina ou insira um tamanho personalizado.
  - 4 Antes de começar a nadar, verifique as configurações da atividade ([Configurações de atividade, página 37](#)).  
Por exemplo, a configuração de bloqueio de toque está ativada por padrão para atividades de natação.
  - 5 Pressione .
- O dispositivo grava os dados de natação apenas enquanto o temporizador de atividades estiver funcionando.
- 6 Comece a nadar.
  - 7 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

## 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 36](#)).

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 ( <a href="#">Treinando com o registro de exercícios, página 20</a> )

## Dicas para atividades de natação

- Antes de começar a nadar, verifique as configurações da atividade ([Configurações de atividade, página 37](#)). Por exemplo, a configuração de bloqueio de toque está ativada por padrão para atividades de natação.
- Pressione  para registrar um intervalo durante 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. Você pode rolar para baixo para selecionar as configurações da atividade e selecionar **Tamanho da 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  para registrar um descanso durante a natação em piscina ([Descanso automático e descanso manual da natação, página 19](#)).

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 20](#)).

## 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 atividade, página 37](#)). Durante uma atividade de natação em piscina ou mar aberto, você pode marcar manualmente um intervalo de descanso pressionando . 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  para iniciar o temporizador de exercícios.
  - 3 Depois de concluir um intervalo de exercícios, pressione .
- 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 .
    - 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 .
    - Para finalizar a atividade, pressione .

## Multiesportes

Triatletas, biatletas e outros competidores multiesportes podem aproveitar as vantagens das atividades multiesportes, como Triatlo ou SwimRun. Durante uma atividade multiesportiva, 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 multiesportiva.

Você pode personalizar uma atividade multiesportes 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, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecione **Atividades > Multiesporte > Triatlo**.
  - 3 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.

**OBSERVAÇÃO:** quando iniciar uma atividade de triatlo pela primeira vez, você pode ativar **Auto Sport Change** para que o relógio detecte automaticamente a mudança de esporte e passe para a próxima transição ou o próximo esporte ([Configurações de atividade, página 37](#)).
  - 4 Se necessário, pressione o  no início e no final de cada transição ([Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?, página 146](#)).
- 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 o  para alterar os esportes.
- 5 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

## Criando uma atividade multiesportes

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Editar > Adicionar > Multiesporte**.
- 3 Selecione um tipo de atividade poliesportiva ou selecione **Personalizado** e insira um nome.  
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.

## Atividades de academia

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 atividade, página 37](#)).

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 cadêncio.

## 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. Você pode criar e encontrar mais treinos de força na sua conta Garmin Connect e enviá-los para o seu relógio.

**DICA:** durante o seu treino de força, pressione  para mais opções.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

- 2 Selecione **Atividades > Academia > Força**.

A primeira vez que você registrar uma atividade de treino de força, deverá selecionar em qual pulso o seu relógio está.

- 3 Se for a primeira vez que registrar uma atividade de treino de força, selecione **Exercícios > Procurar treinos** e siga as instruções na tela ([Como seguir um treino do Garmin Connect, página 60](#)).

- 4 Selecione um treino.

**OBSERVAÇÃO:** se não tiver treinos de força baixados em seu relógio, selecione **Livre >**  e vá para a Etapa 7.

- 5 Role para baixo para visualizar os detalhes do treino.

- 6 Selecione **Realizar treino**.

Você pode selecionar Mais para ver opções de treino adicionais.

- 7 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.

- 8 Inicie sua primeira série.

Como padrão, o relógio conta suas repetições. Sua contagem de rep aparece ao completar ao menos quatro repetições. Você pode desativar a contagem de repetições nas configurações da atividade ([Configurações de atividade, página 37](#)). Se disponível, o relógio exibe uma animação do exercício.

**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.

- 9 Role para cima ou para baixo para visualizar os outros visores de dados.

- 10 Pressione  para concluir a série.

O relógio exibe o total de repetições para a série.

- 11** Se necessário, edite o número de repetições e selecione  para adicionar o peso usado para a série. Em seguida, selecione **Concluído**.
- 12** O temporizador de descanso é exibido com uma contagem regressiva para a próxima série.  
**DICA:** você pode esperar o temporizador terminar ou pressionar  para iniciar a próxima série imediatamente.
- 13** Repita o procedimento para cada série de treinamento de força até que a sua atividade esteja concluída.
- 14** Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Parar treino**.

### **Dicas para registrar atividades de treinamento de força**

- Não olhe para o relógio ao realizar as repetições.  
Você deve interagir com o relógio no início e no término de cada série e durante os repousos.
- Foque em sua forma ao realizar as reps.
- Realize exercícios de peso corporal ou peso livre.
- Realize reps com uma variedade de movimentos ampla e consistente.

Cada repetição é contabilizada quando o braço que está com o relógio retorna à posição inicial.

**OBSERVAÇÃO:** exercícios de perna podem não ser contabilizados.

- Ative a detecção de configuração automática para iniciar e parar seus conjuntos.
- Salve e envie sua atividade de treinamento de força em sua Garmin Connect conta.  
Utilize as ferramentas em sua Garmin Connect conta para visualizar e editar detalhes da atividade.

### **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, deslize para a esquerda.
- 2** Selecione **Atividades > Academia > 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 > Personalizado** para definir o tempo de movimentação, o tempo de descanso, o número de movimentos e o número de séries.
  - Selecione **Exercícios** para seguir um treino salvo.
- 4** Se necessário, siga as instruções na tela.
- 5** Pressione o  para iniciar sua primeira série.  
O relógio exibe um temporizador de contagem regressiva e sua frequência cardíaca atual.
- 6** Se necessário, pressione o  para passar manualmente para a próxima série ou descansar.
- 7** Ao terminar a atividade, pressione o  para parar o temporizador da atividade.
- 8** Selecione **Salvar**.

## Registrar uma atividade de mobilidade

Você pode registrar uma atividade de mobilidade usando intervalos ativos e de descanso ou pode baixar exercícios de mobilidade pelo Garmin Connect.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Academia > Mobilidade**.
- 3 Role para baixo e selecione **Treino**.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para alterar os intervalos ativos e de descanso, selecione **Intervalos**.
  - Para baixar e concluir um treino do Garmin Connect, selecione **Biblioteca de exercícios > Procurar treinos** e siga as instruções na tela.
- 5 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.  
O relógio orientará você pelos exercícios de mobilidade.
- 6 Percorra a tela para acessar outros visores de dados.

## Golfe

### Jogar golfe

Antes de jogar golfe, você deve carregar o relógio ([Carregar o relógio](#), página 140).

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Atividades > Externo > 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.

Os percursos são atualizados automaticamente.

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	Par do buraco
③	Mapa do buraco
④	Distância do driver da área do tee
⑤	Distâncias até a frente, o meio e a parte de trás do green

**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 no mapa para exibir mais detalhes ou alterar a localização do pin ([Movendo a bandeira](#), página 26).
- Pressione para abrir o menu de golfe ([Menu de golfe](#), página 25).

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

## Menu de golfe

Durante uma rodada, você pode pressionar  para visualizar recursos adicionais no menu de golfe.

**Exibir green:** permite mover a localização do pino para obter uma medição de distância mais precisa (*Movendo a bandeira*, página 26).

**Caddie virtual:** solicita uma recomendação de taco do caddie virtual (*Caddie virtual*, página 27).

**Alterar buraco:** permite alterar manualmente o buraco.

**Tabela de classificação:** abre a tabela de classificação da partida (*Pontuando*, página 29).

**Ponteiro de pino:** 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.

**Vento:** abre um ponteiro que mostra a direção e a velocidade do vento em relação ao pino.

**Informações da rodada:** durante uma partida, você pode ver suas informações de pontuação, estatísticas e passos.

**Medir tacadas:** mostra a distância da última tacada registrada com o recurso Garmin AutoShot™ (*Ver tacadas medidas*, página 28). Você também pode registrar uma tacada manualmente (*Medir uma tacada manualmente*, página 29).

**Última tacada:** exibe informações da última tacada.

**OBSERVAÇÃO:** você pode ver as distâncias de todas as tacadas detectadas durante a partida atual. Se necessário, você pode adicionar uma tacada manualmente (*Adicionar um disparo manual*, página 29).

**Estatísticas do taco:** mostra as estatísticas com cada taco de golfe, como informações de distância e precisão. Aparece quando você emparelha os sensores de monitoramento de taco Approach® CT10 compatíveis ou habilita a configuração Prompt de taco.

**Nascer e pôr do 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 golfe*, página 26).

**Finalizar rodada:** finaliza a partida atual.

## Configurações de golfe

Durante uma rodada, pressione  e selecione Configurações para personalizar as configurações e os recursos do golfe.

**Pontuação:** permite definir suas preferências de pontuação e ativar o rastreamento de estatísticas ([Configurações de pontuação, página 29](#)).

**Distância do Driver:** define a distância média que a bola viaja do ponto de partida até seu drive.

**PlaysLike:** configura as preferências para o recurso de distância "plays like", que mostra as distâncias ajustadas até o green enquanto você joga golfe ([Ícones de distância PlaysLike, página 26](#)).

**OBSERVAÇÃO:** este recurso exige uma assinatura Garmin Golf™.

**Sombreamento de contorno:** permite o sombreamento de contorno de elevação ou inclinação dos greens em campos com dados de contorno de green ([App Garmin Golf, página 119](#)).

**Caddie virtual:** permite recomendações automáticas ou manuais de taco do caddy virtual. Aparece depois que você joga cinco rodadas de golfe, monitora seus tacos e carrega suas tabelas de classificação no app Garmin Golf.

**Números grandes:** altera o tamanho dos números exibidos na tela de visualização do buraco.

**Modo de torneio:** desativa os recursos de distância de PinPointer e PlaysLike. Esses recursos não são permitidos durante torneios sancionados ou rodadas de cálculo de handicap.

**Distância de golfe:** define a unidade de medida usada para distâncias.

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

**Prompt de taco:** exibe uma notificação que permite inserir qual taco você usou após cada tacada detectada.

**Satélites:** define o sistema de satélite a ser utilizado na atividade ([Configurações do satélite, página 43](#)).

**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 Garmin Connect.

**Sensores de taco:** permite que você configure os seus sensores de monitoramento de taco Approach CT10 compatíveis.

**Emparelhar telêmetro:** emparelha o relógio com o seu telêmetro compatível.

## Ícones de distância PlaysLike

O recurso de distância PlaysLike considera as alterações de elevação no percurso, velocidade do vento, direção do vento e densidade do ar, exibindo a distância ajustada até o green. Durante uma partida, você pode tocar em uma distância até o green para ver a distância do PlaysLike. Você pode deslizar para cima para ver o quanto a distância mudou devido a cada um dos fatores.

**DICA:** você pode configurar quais os dados a serem considerados nos ajustes PlaysLike nas configurações de atividade ([Configurações de golfe, página 26](#)).

: 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.

: 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.

## Movendo a bandeira

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

1 Na tela de informações do buraco, pressione .

2 Selecione **Exibir green**.

3 Toque e arraste o pino para o local correto.

 indica o local do pino selecionado.

4 Pressione  para aceitar a localização do pino.

As distâncias na tela de informações do buraco são atualizadas para refletir 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 atividade, página 37](#)) 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. <b>OBSERVAÇÃO:</b> se a área de dispersão da tacada se sobrepor ao green, as chances da tacada de alcançar o green serão exibidas como uma porcentagem.

## 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 .
- 2 Selecione **Ponteiro de pino**.  
A seta aponta para o local do pino.

## Obstáculos e layups

Você pode tocar no mapa e no ! para visualizar os perigos e as layups para o buraco atual.



(1)	O tipo de obstáculo ou a distância da layup.
(2)	O local do obstáculo ou da layup.
(3)	A distância até a layup ou até a frente e a parte de trás do obstáculo.
(4)	Setas em que você pode tocar para ver outros perigos ou layups para o buraco.

## 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 ⌂.

2 Selecione **Medir tacadas**.

A distância de sua última tacada aparece.

**OBSERVAÇÃO:** a distância é automaticamente redefinida quando você acerta a bola novamente, usa o putt no green ou se direciona ao próximo buraco.

3 Pressione ⌂ e selecione **Tacadas anteriores** 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 .
- 3 Selecione **Medir tacadas**.
- 4 Pressione .
- 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.

## **Adicionar um disparo manual**

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

- 1 Pressione .
- 2 Selecione **Última tacada > [ ] > Adicionar tacada**.
- 3 Selecione  para iniciar uma nova tacada a partir de sua localização atual.

## **Pontuando**

- 1 Ao jogar golfe, pressione .
- 2 Selecione um **Tabela de classificação**.
- 3 Selecione um buraco.
- 4 Selecione — ou + para definir a pontuação.

## **Configurações de pontuação**

Durante uma rodada, pressione  e selecione **Configurações > Pontuação**.

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

**Pontuação de handicap:** ativa a pontuação de handicap.

**Mostrar pontuação:** exibe sua pontuação total para a rodada na parte superior da tabela de classificação ([Pontuando, página 29](#)).

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

**Penalidades:** permite o rastreamento de penalidades ao jogar golfe ([Gravação de estatísticas de golfe, página 30](#)).

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

## **Definindo o método de pontuação**

É possível alterar o método de pontuação no relógio.

- 1 Durante uma rodada, pressione .
- 2 Selecione **Configurações > Pontuação > Método de pontuação**.
- 3 Selecione um método de pontuação.

## Sobre a pontuação do Stableford

Quando você seleciona o método de pontuação do Stableford ([Definindo o método de pontuação, página 29](#)), 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

## Rastreamento de estatísticas de golfe

Ao ativar o rastreamento de estatísticas no relógio, você poderá ver as estatísticas da rodada atual ([Visualizando o resumo da sua rodada, página 31](#)). É possível comparar rodadas e monitorar melhorias usando o aplicativo Garmin Golf.

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

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.

Os percursos são atualizados automaticamente.

4 Selecione > **Configurações** > **Pontuação** > **Monitoramento de estatísticas**.

## Gravação de estatísticas de golfe

Antes de poder gravar as estatísticas, você deve ativar o monitoramento de estatísticas ([Rastreamento de estatísticas de golfe, página 30](#)).

1 Na tabela de classificação, selecione um buraco.

2 Defina o número de tacadas necessárias, incluindo as tacadas suaves, e selecione **Salvar**.

3 Defina o número de tacadas suaves necessárias e selecione **Salvar**.

**OBSERVAÇÃO:** o número de tacadas suaves necessárias é usado apenas para o rastreamento de estatísticas e não aumenta sua pontuação.

4 Selecione uma opção:

- Se a sua bola atingir o fairway, selecione .
- Se sua bola perdeu o fairway, selecione ou .

5 Selecione **Salvar**.

## Visualizando seu histórico de tacadas

1 Depois de acertar um buraco, pressione .

2 Selecione **Última tacada** para exibir informações da sua última tacada.

## Visualizando o resumo da sua rodada

Durante uma rodada, você pode ver suas informações de pontuação, estatísticas e passos.

- 1 Pressione .
- 2 Selecione **Informações da rodada**.
- 3 Deslize para cima ou para baixo para obter mais informações.

## Terminando uma rodada

- 1 Pressione .
- 2 Selecione **Finalizar rodada**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para salvar a rodada e retornar ao modo de relógio, selecione **Salvar**.
  - Para editar sua tabela de classificação, selecione **Editar pontuação**.
  - Para descartar a rodada e voltar ao modo de relógio, selecione **Descartar**.
  - Para pausar a rodada e retomar mais tarde, selecione **Pausar rodada**.

## Personalizar sua lista de tacos de golfe

Após emparelhar seu relógio de golfe compatível com seu telefone usando o app Garmin Golf, você pode usar o app para personalizar a lista de tacos padrão.

- 1 Abra o app Garmin Golf em seu telefone.
- 2 Selecione **Perfil > Minha sacola**.
- 3 Selecione uma opção para adicionar, editar, excluir ou marcar um taco como inativo.
- 4 Sincronize seu relógio para golfe Garmin compatível com o app Garmin Golf.

A lista de tacos de golfe atualizada é exibida no seu relógio para golfe.

## Atividades ao ar livre

### 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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Externo > 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. Você pode percorrer a tela para baixo, selecionar as configurações de atividade e selecionar **Sistema de classificação** para alterar o sistema.
- 4 Selecione o nível de dificuldade da rota.
- 5 Pressione  para iniciar o temporizador da rota.
- 6 Inicie sua primeira rota.
- 7 Pressione  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 Quando terminar o descanso, pressione  para iniciar sua próxima rota.
- 10 Repita esse processo para cada rota até que sua atividade esteja concluída.
- 11 Após sua última rota, pressione  para parar o temporizador da rota.
- 12 Selecione **Salvar**.

## Iniciar uma expedição

Você pode usar as atividades do tipo **Expedição** para prolongar a vida útil da bateria enquanto registra uma atividade por vários dias.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Externo > Expedição**.
- 3 Pressione  para iniciar o cronômetro 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 .
- 2 Selecione **Adicionar ponto**.

## Visualizar pontos de trajeto

- 1 Durante uma expedição, pressione .
- 2 Pressione .
- 3 Selecione **Ver pontos**.
- 4 Selecione um ponto de trajeto na lista.

## Ir à pesca

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Externo > Pesca**.
- 3 Pressione .
- 4 Pressione  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 **Temporizadores de 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 configurações da atividade, selecione **Configurações** e selecione uma opção ([Configurações de atividade, página 37](#)).
- 5 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Encerrar pesca**.

## 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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Externo > Caça**.
- 3 Pressione  e selecione **Iniciar caça**.
- 4 Pressione  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.
  - Para editar as definições de atividade, selecione **Configurações**, e selecione uma opção ([Configurações de atividade, página 37](#)).
- 5 Após concluir sua caça, pressione  e selecione **Encerrar caça**.

## Esportes de inverno

### 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 Deslize para a direita.
- 3 Selecione **Exibir corridas**.
- 4 Deslize para cima para exibir 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 atividade, página 37](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione uma opção:
  - Selecione **Atividades > Esportes de inverno > Esqui off-piste**.
  - Selecione **Atividades > Esportes de inverno > 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  para iniciar o temporizador da atividade.
- 5 Se necessário, pressione  para alternar entre os modos de pista em subida ou descida.
- 6 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

## Outras atividades

### Registro de uma atividade de respiração

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Outros > Respiração**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Coerência** para atingir um estado de alerta calmo.
  - Selecione **Relaxe e concentre-se** para relaxar o corpo e focar a mente.
  - Selecione **Relaxe e concentre-se (curto)** para relaxar o corpo e focar a mente em um período de tempo mais curto.
  - Selecione **Tranquilidade** para diminuir seu nível de estresse e se preparar para dormir.
- 4 Se necessário, selecione **Realizar treino**.
- 5 Pressione  para iniciar a atividade.
- 6 Siga as instruções na tela enquanto o relógio o guia através dos exercícios de respiração.
- 7 Pressione  para pular para a próxima etapa na fase de respiração.
- 8 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.  
Sua frequência respiratória média e frequência cardíaca média são exibidas.
- 9 Deslize para a esquerda.
- 10 Selecione **Todas as estatísticas**.  
Sua frequência cardíaca média, frequência cardíaca máxima, frequência respiratória média e alteração de estresse são exibidas.

### Registro de uma atividade de meditação

Você pode usar uma sessão guiada ou criar sua própria atividade de meditação.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Outros > Meditação**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Livre** para registrar uma atividade de meditação aberta e não estruturada.
  - Selecione **Sessão** para seguir uma sessão guiada com áudio.
  - Selecione **Personalizado** para criar uma sessão personalizada com áudio.
- 4 Se necessário, pressione  ou siga as instruções na tela.
- 5 Pressione  para iniciar o temporizador de atividade.  
O relógio apresenta um temporizador de contagem decrescente ou uma intenção.
- 6 Selecione uma opção:
  - Selecione  para ouvir o áudio da meditação pelo alto-falante externo e ajustar o volume do alto-falante.
  - Conecte seus fones de ouvido para ouvir o áudio da meditação ([Conectar fones de ouvido Bluetooth, página 127](#)).
- 7 **OBSERVAÇÃO:** as notificações são desativadas durante a atividade de meditação.
- 8 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

## 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](http://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 solicitar o emparelhamento do seu relógio, pressione  e selecione **Atividades > Outros > Jogos** no 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 106](#)).
  - 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 35](#)).
- 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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Outros > Jogos**.
- 3 Selecione **Ignorar**.
- 4 Selecionar um tipo de jogo.
- 5 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.
- 6 Pressione  no final da partida para registrar o resultado da partida ou a colocação.
- 7 Pressione  para iniciar uma nova partida.
- 8 Após concluir sua atividade, pressione  e selecione **Salvar**.

## Personalizar atividades e aplicativos

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

### Personalizando a lista de aplicativos

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Editar**.
- 3 Selecione **Adicionar** e selecione um ou mais aplicativos para adicionar à lista de aplicativos.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para alterar a localização de um aplicativo na lista, selecione o aplicativo, role para cima ou para baixo para movê-lo e pressione  para selecionar a nova localização.
  - Para remover um aplicativo da lista, selecione o aplicativo e selecione .
- 5 Selecione **Concluído**.

## Personalizar sua lista de atividades favoritas

Sua lista de atividades favoritas fornece acesso rápido às atividades que você mais usa.

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Atividades**.

Se você já tiver selecionado suas atividades favoritas, elas serão exibidas na parte superior da lista.

3 Selecione **Editar**.

4 Selecione uma opção:

- Para alterar a posição de uma atividade na lista, selecione a atividade, role para cima ou para baixo para movê-la e pressione para selecionar a nova posição.
- Para remover uma atividade favorita, selecione a atividade e selecione .
- Para adicionar uma atividade favorita, selecione **Adicionar** e selecione uma ou mais atividades.

## Fixar uma atividade favorita na lista

Você pode fixar até três atividades favoritas no topo dos aplicativos e das listas de atividades.

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Atividades > Editar**.

3 Desça até uma atividade favorita (*Personalizar sua lista de atividades favoritas*, página 36).

4 Selecione ao lado da atividade favorita.

Da próxima vez que você abrir os aplicativos e a lista de atividades, a atividade fixada será exibida no topo da lista.

## Personalizando telas de dados

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

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.

3 Role para baixo e selecione as configurações da atividade.

4 Selecione **Visor de dados**.

5 Role até o visor de dados que deseja personalizar.

6 Deslize para a esquerda.

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 155. 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 **Adicionar 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.

## Criando uma atividade personalizada

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades > Editar > Adicionar**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione  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.

## Configurações de atividade

Estas configurações permitem que você personalize cada atividade pré-carregada com base em suas necessidades. Por exemplo, você pode personalizar o visor de dados e ativar alertas e recursos de treinamento. Algumas configurações não estão disponíveis para certos tipos de atividades. Alguns tipos de atividade têm listas de configurações separadas.

No visor do relógio, deslize para a esquerda, selecione **Atividades**, selecione uma atividade, role a tela para baixo e selecione 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 40](#)).

**Saída de áudio:** define o dispositivo de áudio a ser usado para alertas ([Reproduzindo alertas de voz durante uma atividade, página 41](#)).

**Elevação automática:** detecta alterações de elevação usando o altímetro incorporado e exibe automaticamente os dados de escalada relevantes.

**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  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 19](#)). Você também pode ativar essa configuração durante uma atividade de ultracorrida ([Configurações de descanso automático para ultramaratonas, página 16](#)).

**Corrida automática:** detecta automaticamente treinos de esqui e snowboard usando o acelerômetro integrado ([Visualizar as corridas de esqui, página 33](#)).

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

**Definir automaticamente:** 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 o temporizador de atividade quando você começa a se mover (por exemplo, **Motocross**).
- Transmissão de frequência cardíaca:** transmite automaticamente os dados de frequência cardíaca do seu relógio para dispositivos emparelhados quando você inicia a atividade (*Transmissão de dados de frequência cardíaca*, página 91).
- Transmitir para GameOn:** transmite automaticamente os dados biométricos para o app Garmin GameOn quando você inicia uma atividade de jogo (*Usando o aplicativo Garmin GameOn*™, página 35).
- ClimbPro:** exibe informações de subida para escaladas próximas e atuais durante a navegação de um percurso (*Usar o ClimbPro*, página 42).
- Início de contagem 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 36).
- Editar peso:** solicita que você adicione a carga usada em uma série de exercícios durante um treino de força ou atividade de cardio.
- Finalizando alertas:** define um alerta para dois ou cinco minutos antes do término da atividade meditação.
- Estroboscópio de lanterna:** define o modo, a velocidade e a cor do estroboscópio de lanterna de LED durante a atividade.
- 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.
- Voltas:** define as configurações das opções **Auto Lap**, **Tecla de voltas** e **Alerta de voltas**.
- Alerta de voltas:** define os campos de dados a serem apresentados para as voltas.
- Tecla de voltas:** ativa o botão para gravar uma volta ou descanso durante uma atividade. Você também pode definir o comportamento padrão para o botão durante uma atividade multiesportiva.
- 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. Você pode pressionar qualquer botão para desbloquear o relógio.
- Configurações do mapa:** define as preferências de exibição para o visor de dados do mapa da atividade (*Configurações de mapa*, página 95).
- Camadas do mapa:** define os dados do mapa a serem exibidos no mapa (*Exibição e ocultação dos dados do mapa*, página 97).
- 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 15).
- Tamanho da 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.
- Tempo limite para economia de energia:** 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.
- 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:** grava uma estimativa máx. de VO2 durante uma atividade que normalmente não é de desempenho, como **Corrida em trilha**.

**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 incluem múltiplas transições, como swimrun.

**Rapor predefinições:** redefine as configurações da atividade.

**Rota:** define as preferências para o cálculo de rotas da atividade ([Configurações de rotas](#), página 42).

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

**Potência de corrida:** registra dados da potência de corrida e personaliza as configurações ([Configurações de potência de corrida](#), página 109).

**Corridas:** define as configurações das opções **Tecla de voltas** e **Alerta de voltas**. Você também pode ativar ou desativar **Corrida automática**.

**Satélites:** define o sistema de satélite a ser utilizado na atividade ([Configurações do satélite](#), página 43).

**Alertas do segmento:** notifica você sobre a aproximação de segmentos salvos ([Segmentos](#), página 43).

**Autoavaliação:** define com que frequência você avalia sua percepção de esforço da atividade ([Avaliar uma atividade](#), página 13).

**Detecção de braçada:** detecta automaticamente o seu tipo de braçada para natação em piscina.

**Bloqueio de toque:** permite deslizar o dedo de cima para baixo na tela para desbloquear a tela sensível ao toque.

**Detecção de trajeto:** detecta automaticamente se você está em uma pista de corrida.

**Transições:** habilita transições para atividades multiesportivas.

**Unidad:** define as unidades de medida para a atividade.

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

**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 <a href="#">Sobre zonas de frequência cardíaca</a> , página 122 e <a href="#">Cálculos da zona de frequência cardíaca</a> , página 124.
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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.  
**OBSERVAÇÃO:** este recurso não está disponível para todas as atividades.
- 3 Role para baixo e selecione as configurações da atividade.
- 4 Selecione **Alertas**.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Adicionar novo** para adicionar um novo alerta para a atividade.
  - Selecione o nome do alerta para editar um alerta existente.
- 6 Se necessário, selecione o tipo de alerta.
- 7 Selecione uma zona, digite os valores mínimo e máximo, ou um valor personalizado, para o alerta.
- 8 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).

## Reproduzindo alertas de voz durante uma atividade

O seu relógio pode reproduzir anúncios de status motivacionais durante uma corrida ou qualquer outra atividade. Durante um alerta de voz, o relógio ou o telefone diminui o volume do áudio principal para reproduzir o anúncio.

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

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Modos de foco > Atividades > Alertas de voz**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para definir alertas de voz para serem reproduzidos pelo alto-falante do relógio, selecione **Saída de áudio > Relógio**.
  - Para definir alertas de voz para serem reproduzidos pelo telefone ou pelos fones de ouvido Bluetooth conectados, se disponível, selecione **Saída de áudio > Dispositivos conectados**.
  - Para ouvir alertas de navegação trecho a trecho, selecione **Alertas de orientação**.
  - Para ouvir um alerta a cada volta, selecione **Alerta de voltas**.
  - Para personalizar alertas com suas informações de ritmo e velocidade, selecione **Alerta de velocidade/ritmo**.
  - Para personalizar alertas com suas informações de frequência cardíaca, selecione **Alerta de frequência cardíaca**.
  - Para personalizar alertas com os dados de potência, selecione **Alertas de potência**.
  - Para ouvir alertas ao iniciar ou interromper o temporizador da atividade, incluindo o recurso Auto Pause, selecione **Eventos de temporizador**.
  - Para ouvir alertas de treino como um aviso de áudio, selecione **Alertas de treino**.
  - Para que os alertas da atividade sejam reproduzidos como um aviso de áudio, selecione **Alertas de atividade** ([Alertas de atividade](#), página 40).

## 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.

No visor do relógio, pressione  , selecione **Atividades**, escolha uma atividade, pressione  , selecione as configurações da atividade e selecione **Rota**.

**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 recalcular. 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.

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

3 Role para baixo e selecione as configurações da atividade.

4 Selecione **ClimbPro > Estado > Durante a navegação**.

5 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 de escalada** para escolher os tipos de subida detectados durante as atividades de ciclismo.

6 Revise as subidas e os detalhes do percurso.

7 Comece a seguir um percurso salvo ([Navegar até um destino, página 97](#)).

## Configurações do satélite

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

No visor do relógio, pressione •, selecione **Atividades**, escolha uma atividade, role para baixo e selecione as configurações da atividade, e selecione **Satélites**.

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

**Desligado:** desativa os sistemas de satélite GNSS da atividade.

**Usar padrão:** permite que o relógio use a configuração padrão do modo de foco da atividade para satélites GNSS (*Personalizar um modo de foco padrão*, página 120).

**Somente GPS:** ativa o sistema de satélite do GPS.

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

**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 Venu X1. 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](http://www.strava.com).

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

## 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, deslide para a esquerda.

**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.

# 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.

### Personalizar o visor do relógio

Você pode personalizar as informações e a aparência do visor do relógio ou ativar um visor do relógio Connect IQ instalado ([Download de recursos do Connect IQ, página 118](#)).

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Visor do relógio**.

3 Role para visualizar as opções de visor do relógio.

4 Selecione **Adicionar novo** para escolher entre opções adicionais de visor do relógio.

5 Selecione um visor do relógio e deslize para a esquerda.

6 Selecione uma opção:

**OBSERVAÇÃO:** alguns visores do relógio não disponibilizam certas opções.

- Para ativar o visor do relógio, selecione **Aplicar**.
- Para adicionar ou alterar uma cor de destaque para a tela do relógio, selecione **Cor destacada**.
- Para alterar a cor de fundo, selecione **Cor de fundo**.
- Para mudar os dados exibidos no visor do relógio, selecione **Dados**.
- Para mudar a cor dos dados exibidos no visor do relógio, selecione **Cor dos dados**.
- Para selecionar um estilo alternativo para o visor do relógio, selecione **Estilos**.
- Para remover o visor do relógio, selecione **Excluir**.

## Informações rápidas

O relógio vem com mini Widgets que fornecem informações rápidas ([Visualizar informações rápidas, página 48](#)). Alguns mini Widgets exigem conexão Bluetooth com um smartphone compatível.

Algumas informações rápidas não estão visíveis por padrão. Você pode adicioná-las manualmente à lista de mini widgets ([Personalização da lista de mini widgets, página 48](#)). Alguns mini widgets aparecem em um agrupamento de métricas relacionadas, como as de saúde ou desempenho em atividades.

**DICA:** você também pode baixar mini widgets da loja Connect IQ Store ([Recursos Connect IQ, página 118](#)).

Nome	Descrição
ABC	Exibe informações combinadas de altímetro, barômetro e bússola.
Fusos horários alternativos	Exibe a hora atual do dia em outros fusos horários ( <a href="#">Adicionar fusos horários alternativos, página 132</a> ).
Aclimatação 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 ( <a href="#">Body Battery, página 49</a> ).
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 ( <a href="#">Usar os controles da câmera Varia, página 110</a> ).
Desafios	Exibe sua classificação atual na tabela de pontuação se você participa em um desafio do Garmin Connect.
Bússola	Exibe uma bússola eletrônica.
Contagens regressivas	Apresenta os próximos eventos de contagem regressiva.
Habilidade ciclística	Exibe o seu tipo de corredor, resistência aeróbica, capacidade aeróbica e anaeróbica.
Desempenho no ciclismo	Exibe métricas de desempenho de ciclismo, como seu VO2 máximo e estimativas de FTP.
Pontuação em resistência	Exibe uma pontuação, um gráfico e uma mensagem curta que descreve sua resistência geral com base em todas as atividades registradas.
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 ( <a href="#">Health Snapshot, página 6</a> ).
Status de saúde	Exibe métricas de saúde, como respiração e temperatura da pele.
Frequência cardíaca	Exibe sua frequência cardíaca atual em batimentos por minuto (bpm) e um gráfico da sua frequência cardíaca média em repouso (RHR).

Nome	Descrição
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.
Histórico	Exibe seu histórico de atividades e um gráfico de suas atividades gravadas ( <a href="#">Utilizar histórico, página 84</a> ).
Status de VFC	Exibe sua média de sete dias da variabilidade da frequência cardíaca durante a noite ( <a href="#">Status da variabilidade da frequência cardíaca, página 72</a> ).
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®	Envia mensagens por meio do seu dispositivo emparelhado inReach ( <a href="#">Usando o inReach remoto, página 110</a> ).
Jet Lag Adviser	Exibe seu relógio interno durante a viagem e fornece orientações para ajudá-lo a se aclimatar ao fuso horário de seu destino ( <a href="#">Como usar o Jet Lag Adviser, página 52</a> ).
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.
Luzes	Fornece controles de luzes da bicicleta quando você tem uma luz Varia emparelhada com o seu relógio Venu X1.
Messenger	Apresenta as conversas do seu app Garmin Messenger e permite responder a mensagens a partir do seu relógio ( <a href="#">App Garmin Messenger, página 119</a> ).
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.
Música	Oferece controles do reproduutor 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 de cochilo e definir um alarme para acordar .
Notificações	Exibe alertas de chamadas recebidas, mensagens de texto, atualizações de redes sociais e muito mais com base nas configurações de notificação do telefone ( <a href="#">Como habilitar notificações do telefone, página 112</a> ).
Corrida principal	Exibe o evento de corrida que você designar como a corrida principal em seu calendário Garmin Connect .
Oxímetro de pulso	Permite fazer uma leitura manual do oxímetro de pulso ( <a href="#">Obter leituras do oxímetro de pulso, página 92</a> ). Se você estiver muito ativo para o relógio determinar a leitura do oxímetro de pulso, as medições não serão registradas.
Calendário de corrida	Exibe seus próximos eventos de corrida definidos em seu calendário Garmin Connect .
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.

Nome	Descrição
Economia de corrida	Apresenta o gasto energético da corrida aeróbica. A estimativa de economia de corrida tem como base diversas métricas importantes ( <i>Economia de corrida</i> , página 73).
Desempenho na corrida	Exibe métricas de desempenho de corrida, como sua estimativa de VO2 máximo de limiar de lactato.
Tolerância de corrida	Monitora a capacidade de lidar com as atividades de corrida enquanto equilibra o risco de lesões com ganhos de desempenho.
Treinador do sono	Fornece recomendações para sua necessidade de sono com base no histórico de sono e atividade, ritmo circadiano, 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. Você também pode visualizar quaisquer variações de respiração durante a noite ( <i>Monitoramento do sono</i> , página 58).
Degraus	Rastreia sua contagem de passos diária, objetivo de passos e dados para os dias anteriores.
Estoques	Exibe uma lista personalizável de ações ( <i>Adicionando uma ação</i> , página 52).
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 os horários do nascer do sol, pôr-do-sol e crepúsculo civil.
Temperatura	Exibe os dados de temperatura do sensor de temperatura interno.
Disposição	Exibe uma pontuação e uma mensagem curta que ajuda a determinar o quanto você está pronto para o treinamento a cada dia.
Status de treino	Exibe o status de treino atual e carga de treinamento, que mostra a você como o treino afeta seu nível de condicionamento e desempenho.
Clima	Exibe a temperatura atual e a previsão do tempo.
Saúde feminina	Exibe seu status atual de monitoramento de ciclo menstrual ou gravidez. Você pode visualizar e registrar seus sintomas diários.

## Visualizar informações rápidas

- No visor do relógio, deslize para cima.  
O relógio passa pelo loop de mini Widgets.
- Selecione uma informação rápida para visualizar mais informações.
- Deslize para a esquerda para visualizar outras opções e funções de um mini widget.

## Personalização da lista de mini widgets

- 1 No visor do relógio, deslize para cima.  
O relógio percorre a lista de mini widgets.
- 2 Selecione **Editar**.
- 3 Selecione uma informação rápida.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para remover um mini widget da lista, selecione .
  - Para alterar a posição de um mini widget na lista, selecione o mini widget e arraste até a posição desejada na tela.
- 5 Se necessário, selecione **Adicionar** para adicionar um mini widget à lista.

## 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 49](#)).

### Visualizar a informação rápida Body Battery

A informação rápida Body Battery exibe o nível atual da sua Body Battery.

- 1 Deslize para cima para visualizar o mini widget Body Battery.

**OBSERVAÇÃO:** talvez seja preciso adicionar a informação rápida ao seu loop de informações rápidas ([Personalização da lista de mini widgets, página 48](#)).

- 2 Selecione o mini widget para visualizar um gráfico dos seus últimos dados de Body Battery.



Você pode tocar em **i** para obter mais informações. Você pode selecionar **⋮** para opções de menu.

- 3 Passe o dedo na tela para cima a fim de visualizar um gráfico combinado da sua Body Battery e do seu nível de estresse.
- 4 Deslize para cima para visualizar uma lista de fatores que impactam seu nível de Body Battery.

**OBSERVAÇÃO:** selecione cada fator para visualizar mais detalhes.

### 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.

## Usar a informação de nível de estresse

O mini widget exibe seu nível de estresse atual e um gráfico correspondente. Ele também pode orientá-lo em uma atividade de respiração para ajudar você a relaxar.

- 1 Enquanto estiver sentado ou parado, role para exibir o mini widget de nível de estresse.

**DICA:** se você estiver muito ativo para que o relógio determine o seu nível de estresse, uma mensagem aparecerá em vez de um número com o nível de estresse. Você pode verificar novamente o seu nível de estresse após alguns minutos de inatividade.

- 2 Toque no mini widget para exibir um gráfico do nível de estresse das últimas quatro horas.

As barras azuis indicam os períodos de repouso. As barras amarelas indicam os períodos de estresse. As barras cinzentas indicam os horários de muita atividade para determinar o seu nível de estresse.

- 3 Deslize para cima ou para baixo para exibir os detalhes da pontuação de estresse e a pontuação média de estresse diária dos últimos sete dias.

- 4 Para iniciar uma atividade de respiração, deslize para a esquerda e selecione ✓.

## Saúde feminina

### Monitoramento de ciclo menstrual

Seu ciclo menstrual é uma parte importante da sua saúde. Você pode usar o relógio para registrar sintomas físicos, libido, atividade sexual, dias de ovulação e muito mais (*Registrar as informações do ciclo menstrual, página 50*). Saiba mais e configure esse recurso nas configurações do Estatísticas de saúde do app Garmin Connect. Você pode instalar o app de monitoramento da saúde feminina no app Connect IQ (*Download de recursos do Connect IQ, página 118*).

- Monitoramento e detalhes do ciclo menstrual
- Sintomas físicos e emocionais
- Previsões de menstruação e fertilidade
- Informações sobre saúde e nutrição

**OBSERVAÇÃO:** você pode usar o app Garmin Connect para adicionar e remover informações rápidas.

### Registrar as informações do ciclo menstrual

Para poder registrar as informações do ciclo menstrual a partir do seu relógio Venu X1, primeiro é necessário configurar o monitoramento de ciclo menstrual no app Garmin Connect e instalar o app de monitoramento da saúde feminina no app Connect IQ (*Download de recursos do Connect IQ, página 118*).

- 1 Deslize para visualizar o mini widget de monitoramento da saúde feminina.

- 2 Toque na tela touchscreen.

- 3 Selecione +.

- 4 Se hoje for um dia do ciclo, selecione Dia da menstruação > ✓.

- 5 Selecione uma opção:

- Para classificar o fluxo de leve a intenso, selecione Fluxo.
- Para registrar seus sintomas físicos, como acne, dor nas costas e fadiga, selecione Sintomas.
- Para registrar o seu humor, selecione Humor.
- Para registrar a sua menstruação, selecione Corrimento.
- Para estabelecer a data atual como um dia de ovulação, selecione Dia da ovulação.
- Para registrar a sua atividade sexual, selecione Atividade sexual.
- Para medir seu libido em um escala ascendente, selecione Libido.
- Para estabelecer a data atual como um dia do ciclo, selecione Dia da menstruação.

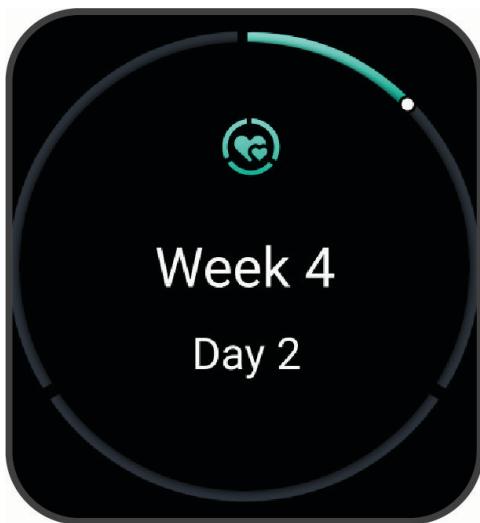
### Acompanhamento de gravidez

O recurso de monitoramento da gravidez exibe atualizações semanais sobre sua gravidez e fornece informações de saúde e nutrição. Você pode usar seu relógio para registrar sintomas físicos e emocionais, leituras de glicemia e movimentos do bebê (*Registrar suas informações de gravidez, página 51*). Você pode obter mais informações sobre esse recurso e configurá-lo em Estatísticas de saúde no app Garmin Connect.

## Registrar suas informações de gravidez

Para poder registrar suas informações, primeiro é necessário configurar o monitoramento de gravidez no app Garmin Connect e instalar o app de monitoramento da saúde feminina no app Connect IQ ([Download de recursos do Connect IQ](#), página 118).

- 1 Deslize para visualizar o mini widget de monitoramento da saúde feminina.



- 2 Toque na tela touchscreen.

- 3 Selecione uma opção:

- Selecione **Sintomas** para registrar seus sintomas físicos, humor e muito mais.
- Selecione **Glicose sanguínea** para registrar seus níveis de glicemia antes e depois das refeições e antes de dormir.
- Selecione **Movimento** para usar um cronômetro ou temporizador para registrar os movimentos do bebê.

- 4 Siga as instruções na tela.

## Personalizar o mini widget de clima

- 1 Arraste para cima para exibir o mini widget de clima.

- 2 Selecione o mini widget para visualizar o clima atual para a sua localização.

- 3 Deslize para a esquerda.

- 4 Selecione uma opção:

- Para atualizar as informações meteorológicas de acordo com a localização atual do seu GPS, selecione **Opções de clima > Atualizar localização atual**.  
**DICA:** você deve aguardar enquanto o relógio localiza os satélites ([Obtendo sinais de satélite](#), página 146).
- Para alterar as unidades de medida da temperatura, selecione **Opções de clima > Temperatura** e selecione a unidade de medida.

## Como usar o Jet Lag Adviser

Antes de usar o mini widget Jet Lag Adviser, você deve planejar uma viagem no app Garmin Connect ([Como planejar uma viagem no Garmin Connect app, página 52](#)).

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, deslize para cima ou para baixo para visualizar o mini widget **Jet Lag Adviser**.
- 2 Selecione o mini widget para ver os detalhes sobre sua viagem e seu estado atual de jet lag.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para ver uma mensagem informativa sobre o seu nível atual de jet lag, toque em .
  - Para ver uma linha do tempo de ações recomendadas para ajudar a reduzir os sintomas de jet lag, deslize para cima.

## Como planejar uma viagem no Garmin Connect app

- 1 No app Garmin Connect, selecione .
- 2 Selecione **Treinam. e Planej.** > **Jet Lag Adviser** > **Adicionar uma viagem**.
- 3 Siga as instruções na tela.

## Adicionando uma ação

Antes de personalizar a lista de ações, você deve adicionar o mini widget de ações à lista de mini widgets ([Personalização da lista de mini widgets, página 48](#)).

- 1 No visor do relógio, pressione o para ver o mini widget de ações.
  - 2 Pressione o .
  - 3 Selecione **Editar** > **Adicionar**.
  - 4 Insira o nome da empresa ou o símbolo da ação que deseja adicionar e selecione .
  - 5 O relógio exibe os resultados da pesquisa.
  - 6 Selecione a ação que você quer visitar.
  - 7 Selecione a ação para visualizar mais informações.
- DICA:** para exibir a ação na lista de mini widgets, você pode pressionar o  e, depois, selecionar Definir como favorito.

## Controls

The controls menu lets you quickly access watch features and options. You can add, reorder, and remove the options in the controls menu ([Personalizando o Menu de controles, page 56](#)).



Icon	Name	Description
	ABC	Select to open the altimeter, barometer, and compass app.
	Modo de avião	Select to enable or disable airplane mode to turn off all wireless communications.
	Despertador	Select to open the alarm clocks app ( <a href="#">Como configurar um alarme, page 130</a> ).
	Fusos horários alternativos	Select to view the current time of day in additional time zones ( <a href="#">Adicionar fusos horários alternativos, page 132</a> ).
	Altímetro	Select to open the altimeter screen.
	Assistência	Select to send an assistance request ( <a href="#">Solicitar assistência, page 129</a> ).
	Barômetro	Select to open the barometer screen.
	Economia de bateria	Select to enable or disable the battery saver feature ( <a href="#">Controls, page 53</a> ).
	Brilho	Select to adjust the screen brightness ( <a href="#">Configurações de exibição e brilho, page 88</a> ).
	Transmissão de frequência cardíaca	Select to turn on heart rate broadcasting to a paired device ( <a href="#">Transmissão de dados de frequência cardíaca, page 91</a> ).
	Calculadora	Select to use the calculator, including the tip calculator.
	Calendário	Select to view upcoming events from your phone calendar.
	Controles da câmera	Select to manually take a photo and record a video clip on a compatible Varia headlight ( <a href="#">Usar os controles da câmera Varia, page 110</a> ).
	Relógios	Select to open the Relógios app to set an alarm, timer, stopwatch, or view alternate time zones ( <a href="#">Relógios, page 130</a> ).
	Bússola	Select to open the compass screen.
	Visor	Select to turn off the screen for alerts, gestures, and Sempre no visor mode ( <a href="#">Configurações de exibição e brilho, page 88</a> ).
	Não perturbe	Select to enable or disable do not disturb mode to dim the screen and disable alerts and notifications. For example, you can use this mode while watching a movie.
	Encontrar meu telefone	Select to play an audible alert on your paired phone, if it is within Bluetooth range. The Bluetooth signal strength appears on the Venu X1 watch screen, and it increases as you move closer to your phone. Select to navigate to your lost phone during a GPS activity ( <a href="#">Localizar um telefone perdido durante uma atividade de GPS, page 113</a> ).
	Garmin Share	Select to open the Garmin Share app ( <a href="#">Garmin Share, page 114</a> ).

Icon	Name	Description
	Histórico	Select to view your activity history, records, and totals.
	Bloquear dispositivo	Select to lock the buttons and the touchscreen to prevent inadvertent presses and swipes.
	Messenger	Select to open the Messenger app ( <a href="#">App Garmin Messenger, page 119</a> ).
	Música	Select to control music playback on your watch or phone.
	Notificações	Select to view calls, texts, social network updates, and more, based on your phone notification settings ( <a href="#">Como habilitar notificações do telefone, page 112</a> ).
	Telefone	Select to enable or disable Bluetooth technology and your connection to your paired phone.
	Assistente do telefone	Select to connect to your phone's voice assistant ( <a href="#">Usar o Assistente de telefone, page 111</a> ).
	Desligar	Select to turn off the watch.
	Oxímetro de pulso	Select to take a manual pulse oximeter reading ( <a href="#">Obter leituras do oxímetro de pulso, page 92</a> ).
	Red Shift	Select to turn the screen to shades of red to use the watch in low light conditions.
	Ponto de referência	Select to set a reference point for navigation ( <a href="#">Definição de um ponto de referência, page 103</a> ).
	Salvar local	Select to save your current location to navigate back to it later.
	Configurações	Select to open the settings menu.
	Modo de monitoramento do sono	Select to enable or disable Modo de monitoramento do sono, set a nap timer, and manually track your naps.
	Cronômetro	Select to start the stopwatch.
	Estroboscópio	Select to turn on the LED flashlight strobe. You can create a custom strobe mode ( <a href="#">Editar o estroboscópio da lanterna personalizado, page 57</a> ).
	Nascer e pôr do sol	Select to view sunrise, sunset, and twilight times.
	Sincronizar	Select to sync your watch with your paired phone.
	Sincronização de hora	Select to sync your watch with the time on your phone or using satellites.
	Timer	Select to set a countdown timer.
	Bloqueio de toque	Select to enable swiping down from the top of the screen to unlock the touchscreen.

Icon	Name	Description
	Assistente de voz	Select to connect to voice assistance ( <i>Usar o Assistente de telefone, page 111</i> ).
	Comando de voz	Select to open the voice command app and say a command ( <i>Usar comandos por voz, page 7</i> ).
	Notas de voz	Select to open the voice notes app and record a note ( <i>Gravar uma nota de voz, page 7</i> ).
	Volume	Select to open the watch volume controls.
	Carteira	Select to open your Garmin Pay wallet and pay for purchases with your watch ( <i>Garmin Pay, page 9</i> ).
	Ejeção de água	Select to play tones to eject water from the speaker and microphone ports.
	Tempo	Select to view the current weather forecast and current conditions.
	Wi-Fi	Select to enable or disable Wi-Fi® communications.

## Personalizando o Menu de controles

Você pode adicionar, remover e alterar a ordem dos atalhos do menu de controle (*Controls, página 53*).

1 Pressione .

O menu de controle é exibido.

2 Deslize para baixo.

3 Selecione **Editar**.

4 Selecione um atalho:

- Para alterar o local do atalho no menu de controle, arraste-o até o local desejado na tela e selecione .
- Para remover o atalho do menu de controle, selecione .

5 Se necessário, selecione **Adicionar** para adicionar um atalho ao menu de controle.

## 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.

Usar a lanterna reduz a vida útil da bateria. Você pode diminuir o brilho para prolongar a vida útil da bateria.

1 Em qualquer tela, mantenha pressionado.

2 Toque na tela sensível ao toque para ajustar a lanterna.

## **Editar o estroboscópio da lanterna personalizado**

Usar o estroboscópio da lanterna reduz a vida útil da bateria.

- 1 Mantenha o pressionado e selecione .

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar o menu de controles (*Personalizando o Menu de controles, página 56*).

- 2 Pressione o para acender o estroboscópio da lanterna (opcional).
- 3 Toque para ver os modos estroboscópicos e selecione **Personalizado**.
- 4 Pressione o para visualizar as configurações estroboscópicas personalizadas.
- 5 Toque para alterar as opções de configuração.

**OBSERVAÇÃO:** você pode selecionar piscar lentamente para ocasionar um impacto menor na vida útil da bateria.

- 6 Pressione o para salvar.

**LEMBRE-SE:** a partir de qualquer tela, você pode manter o pressionado para desligar a lanterna.

## **Utilizando o Modo não perturbe**

Você pode utilizar o modo Não perturbe para desativar vibrações e a exibição de alertas e notificações (*Configurações de exibição e brilho, página 88*). Por exemplo, você pode utilizar este modo enquanto estiver dormindo ou assistindo a um filme.

- Para ativar ou desativar o modo Não perturbe manualmente, mantenha pressionado e selecione .
- Para ativar automaticamente o modo Não perturbe durante as horas de sono, abra as configurações do dispositivo no app Garmin Connect e selecione **Notificações e alertas > Notificações inteligentes > Durante o sono**.

# **Treino**

## **Monitorização de atividade**

O recurso de monitoramento de atividade regista sua contagem diária de passos, distância percorrida, minutos de intensidade, calorias queimadas e estatísticas de sono para cada dia registrado. A queima de calorias inclui sua base metabólica mais as calorias da atividade.

O número de passos dados durante um dia é exibido na informação rápida de passos. A contagem de passos é atualizada periodicamente.

Para obter mais informações sobre o monitoramento de atividades e a precisão das métricas de condicionamento físico, acesse [garmin.com/ataccuracy](http://garmin.com/ataccuracy).

## Meta automática

Seu relógio 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 relógio mostra seu progresso comparado ao seu objetivo diário ①. Seu relógio também cria uma meta diária de subida de andares.



Se você optar por não usar o recurso de objetivo automático, poderá definir um objetivo personalizado em sua conta Garmin Connect.

## 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 ou nas configurações do relógio. 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, ritmo circadiano, status da VFC e cochilos (*Informações rápidas, página 45*). 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 de alarmes (*Utilizando o Modo não perturbe, página 57*).

### 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 117*).

Você pode visualizar estatísticas de sono na sua conta do Garmin Connect.

Você pode visualizar informações sobre o sono, incluindo cochilos, no seu relógio Venu X1 (*Informações rápidas, página 45*).

## Variações de respiração

### ATENÇÃO

O dispositivo Venu X1 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](http://garmin.com/ataccuracy).

O sensor óptico de frequência cardíaca no dispositivo Venu X1 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 93](#)).

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 ([Personalização da lista de mini widgets, página 48](#)).

Em sua conta Garmin Connect, você pode visualizar detalhes adicionais sobre as leituras do oxímetro de pulso, incluindo tendências com base em diversos dias.

## 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.

## Treinos

O seu relógio pode orientá-lo nos exercícios com várias etapas que incluem metas para uma delas, tais como distância, tempo, repetições ou outras métricas. O seu relógio inclui vários exercícios pré-carregados para várias atividades, incluindo resistência, cardiovasculares, corrida e ciclismo. Você pode criar e encontrar mais exercícios e planos de treinamento usando o app Garmin Connect e transferi-los para o seu relógio.

**No relógio:** você pode abrir o app de treinos na lista de atividades para mostrar todos os treinos atualmente carregados em seu relógio ([Personalizar atividades e aplicativos, página 35](#)).

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 60](#)).

Você pode programar treinos.

Você pode atualizar e editar seus treinos atuais.

## Iniciar um treino

O seu relógio pode orientá-lo nas várias etapas de um exercício.

**1** No visor do relógio, deslize para a esquerda.

**DICA:** se já tiver um treino agendado ou sugerido para hoje, role para baixo e selecione **Exercícios**.

**2** Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.

**3** Role para baixo.

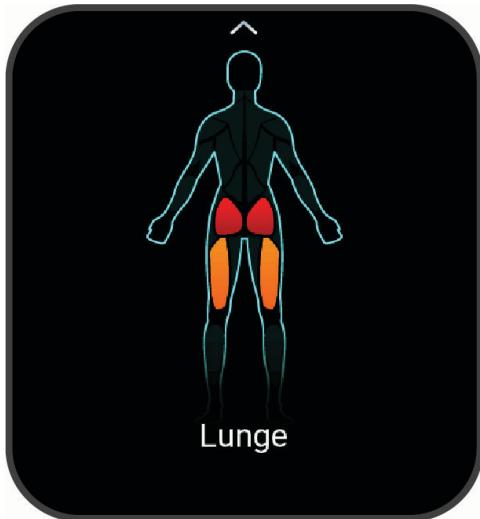
**4** Selecione **Treino > Biblioteca de exercícios**.

**5** Selecione um treino.

**OBSERVAÇÃO:** apenas treinos compatíveis com a atividade selecionada aparecem na lista.

**6** Deslize para cima para visualizar as etapas do treino (opcional).

**DICA:** se disponível, toque no mapa muscular para visualizar os grupos musculares trabalhados.



**7** Se necessário, selecione **Realizar treino**.

**8** Pressione para iniciar o cronômetro de atividade.

Após você iniciar um exercício, o relógio exibe cada uma das etapas, notas sobre passos (opcional), o objetivo (opcional) e os dados atuais do treino. Para atividades de força, ioga ou pilates, é incluída uma animação educativa.

## Como seguir um treino do Garmin Connect

Para baixar um treino do Garmin Connect, você deve ter uma conta Garmin Connect (*Garmin Connect, página 116*).

**1** Selecione uma opção:

- Abra o app Garmin Connect e selecione .
- Acesse [connect.garmin.com](http://connect.garmin.com).

**2** Selecione **Treinam. 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.

## Treinos intervalados

É possível abrir ou estruturar treinos intervalados. Repetições estruturadas podem ser com base em distância ou tempo. O dispositivo salva seu treino intervalado personalizado até a próxima edição do treino.

**DICA:** todos os treinos intervalados incluem uma etapa de resfriamento aberta.

## Iniciar um treino intervalado

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

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.
- 3 Role para baixo.
- 4 Selecione **Treino > Treino rápido > Intervalos**.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Abrir repetições** para marcar seus intervalos e períodos de descanso manualmente pressionando .
  - Selecione **Repetições estruturadas > Realizar treino** para usar um treino intervalado com base em distância ou tempo.
- 6 Se necessário, selecione  para incluir um aquecimento antes do treino.
- 7 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.
- 8 Quando o treino intervalado incluir um aquecimento, pressione  para iniciar o primeiro intervalo.
- 9 Siga as instruções na tela.
- 10 A qualquer momento, pressione  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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.
- 3 Role para baixo.
- 4 Selecione **Treino > Treino rápido > Intervalos > Repetições estruturadas > Mais > Editar treino**.
- 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**.
- 6 Deslize para a direita para retornar à atividade.

O relógio salva seu treino intervalado personalizado até a próxima edição do treino.

## Parar um treino intervalado

- A qualquer momento, pressione  para parar o intervalo atual ou o período de descanso e passar para o próximo intervalo ou período de descanso.
- Após concluir todos os intervalos e períodos de descanso, pressione  para encerrar o treino intervalado e passar para um temporizador que pode ser usado para desaquecimento.
- A qualquer momento, pressione  para interromper o temporizador da atividade. Você pode retomar o temporizador ou encerrar o treino intervalado.

## 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, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.
  - 3 Role para baixo.
  - 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 **Intervalos** para selecionar repetições baseadas em tempo ou distância.
    - 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.
    - Selecione **Apenas distância** para escolher uma distância predefinida ou digitar uma distância personalizada.
  - 7 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.

## 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 116](#)).

- 1 Selecione uma opção:
  - Abra o app Garmin Connect e selecione .
  - Acesse [connect.garmin.com](http://connect.garmin.com).
- 2 Selecione **Treinam. 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 101*).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade de corrida ao ar livre.
- 3 Role para baixo para selecionar **Treino > Planos do PacePro > Criar novo**.
- 4 Selecione um percurso.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Objetivo de ritmo** e insira seu ritmo desejado.
  - Selecione **Tempo do objetivo** e insira seu ritmo desejado.Role para baixo para ver sua faixa de ritmo personalizada e visualizar as parciais.
- 6 Pressione .
- 7 Selecione uma opção:
  - Selecione **Usar plano** para iniciar o plano.
  - Selecione **Mapa** para exibir o percurso no mapa.
  - Selecione **Excluir** 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, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade de corrida ao ar livre.

3 Role para baixo.

4 Selecione **Treino > Planos do PacePro**.

5 Selecione um plano.

**DICA:** role para baixo para ver sua faixa de ritmo personalizada e visualizar as parciais.

6 Pressione .

**DICA:** você pode selecionar Mapa para visualizar o mapa antes de aceitar o plano PacePro.

7 Selecione **Usar plano** para iniciar o plano.

8 Se necessário, selecione  para ativar a navegação no percurso.

9 Pressione  para iniciar o cronômetro de atividade.



	Meta de ritmo na fração
	Ritmo atual na fração
	Progresso da conclusão da fração
	Distância restante na fração
	Tempo total à frente ou atrás do tempo desejado

## Corrida anterior

Você pode correr contra uma atividade gravada anteriormente ou contra o tempo de um percurso baixado. 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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.
- 3 Role para baixo.
- 4 Selecione **Treino > Prepare-se**.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Do histórico** para escolher uma corrida salva em seu dispositivo.
  - Selecione **Baixado** para escolher um percurso baixado da sua conta Garmin Connect.
- 6 Selecione a atividade.
- 7 Se necessário, pressione e selecione **Corrida**.
- 8 Pressione para iniciar o cronômetro de atividade.
- 9 Após concluir sua atividade, pressione e selecione **Salvar**.

## 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 45](#)). 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 62](#)).

## 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 69).

- 1 No app Garmin Connect, selecione .
  - 2 Selecione **Treinam. 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  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.

## Adicionar localização para clima

- 1 No visor do relógio, role para visualizar o mini widget de clima.
- 2 Na primeira tela do mini widget, deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 3 Selecione **Adicionar um local** e procure uma localização.
- 4 Se necessário, repita as etapas 2 e 3 para adicionar mais localizações.

## 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, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Atividades** > **Natação** > **Natação em piscina**.
- 3 Pressione o .
- 4 Selecione **Treino** > **Biblioteca de exercícios** > **Velocidade crítica de natação** > **Fazer teste de vel crítica de natação**.
- 5 Pressione o para visualizar os passos do exercício (opcional).
- 6 Pressione o .
- 7 Pressione  para iniciar o cronômetro 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 a função Virtual Partner e correr contra ele.

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

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecione **Atividades** e selecione uma atividade.
  - 3 Role para baixo e selecione as configurações da atividade.
  - 4 Selecione **Visor de dados > Adicionar novo > Virtual Partner**.
  - 5 Insira um valor de ritmo ou velocidade.
- OBSERVAÇÃO:** você pode alterar a ordem das telas de dados (opcional).
- 6 Inicie sua atividade (*Iniciar uma atividade*, página 12).
  - 7 Role até a tela Virtual Partner para visualizar quem está liderando.

## 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.

## 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 inicia um plano, o Mini Widget de treinador Garmin é adicionado à lista de Mini Widgets no seu relógio Venu X1.

## Ativar autoavaliação

Ao salvar uma atividade, você pode avaliar seu esforço percebido e como se sentiu durante a atividade. As informações da sua autoavaliação podem ser visualizadas em sua conta do Garmin Connect.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecione uma atividade.
- OBSERVAÇÃO:** este recurso não está disponível para todas as atividades.
- 3 Selecione **Configurações > Autoavaliação**.
  - 4 Selecione uma opção:
    - Para realizar a autoavaliação somente após os treinos, selecione **Somente treinos**.
    - Para realizar a autoavaliação após cada atividade, selecione **Sempre**.

## 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](http://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 73](#)).

**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 72](#)).

**Limiar de lactato:** o limiar de lactato é o ponto em que os músculos começam a fatigar rapidamente. Seu relógio mede o nível limiar de lactato usando dados de frequência cardíaca e ritmo ([Limiar de lactato, página 74](#)).

**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 71](#)).

**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 75](#)).

**Economia de corrida:** economia de corrida refere-se à eficiência energética de um corredor. A estimativa de economia de corrida tem como base diversas métricas importantes ([Economia de corrida, página 73](#)).

**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 75](#)).

**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 69](#)).

## 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 Venu X1 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.



<span style="background-color: #6A5ACD; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Roxo	Superior
<span style="background-color: #6495ED; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Azul	Excelente
<span style="background-color: #3CB371; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Verde	Bom
<span style="background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Laranja	Razoável
<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	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 148), e acesse [www.CooperInstitute.org](http://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 106).

Para obter uma estimativa mais precisa, conclua a configuração do perfil do usuário ([Configurando seu perfil de usuário](#), página 121), e defina sua frequência cardíaca máxima ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca](#), página 123). 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 atividade](#), página 37).

- 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 Deslize para cima e para baixo 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 106). 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 121) e defina sua frequência cardíaca máxima ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca](#), página 123). 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 Deslize para cima e para baixo 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 121](#)), e defina sua frequência cardíaca máxima ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca, página 123](#)).

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 69](#)). O relógio analisa diversas semanas de seus dados de treino para refinar as estimativas de tempo de corrida.

- 1 No visor do relógio, pressione para visualizar o mini widget de desempenho de corrida.
- 2 Pressione o .
- 3 Percorra a tela para visualizar um tempo de corrida previsto.
- 4 Pressione  para visualizar mais detalhes.



- 5 Percorra a tela para visualizar as previsões para 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
<span style="background-color: #38A938; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Equilibrado	Sua VFC média de sete dias está dentro da sua faixa de base.
<span style="background-color: #E68A19; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Desequilibrada	Sua VFC média de sete dias está acima ou abaixo da sua faixa de base.
<span style="background-color: #E63838; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	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.

## Economia de corrida

A economia de corrida mede o custo energético da corrida. Enquanto o VO2 máximo mede a quantidade máxima de oxigênio que seu corpo consegue utilizar durante exercícios intensos, a economia de corrida reflete o nível de eficiência do seu corpo ao converter essa energia em desempenho de corrida. A economia de corrida é apresentada em mililitros de oxigênio consumido por quilograma de peso corporal por quilômetro (ml/kg/km). Números mais baixos significam que menos energia foi utilizada.

**Requisitos:** é necessário registrar várias atividades de corrida ao ar livre ou em pista usando um acessório compatível que meça a perda de velocidade do passo, como o HRM 600.

**Principais fatores:** a economia de corrida utiliza as informações do seu perfil, histórico de corridas, frequência cardíaca, velocidade e dinâmica de corrida. A perda de velocidade do passo é um fator essencial, porque capta o quanto você diminui quando o pé atinge o chão ([Dinâmica de corrida, página 107](#)). Para obter os melhores resultados, certifique-se de que suas configurações de altura e peso estejam corretas ([Configurando seu perfil de usuário, página 121](#)).

**Compreensão dos resultados:** tenha em mente que a economia de corrida, em última análise, se trata do desempenho aeróbico. Corridas leves de pelo menos 30 minutos em uma pista ou em terreno plano oferecem a oportunidade máxima de se obter informações sobre esta métrica. As corridas em ambientes fechados e em trilhas não são utilizadas para estimar ou atualizar a sua economia de corrida. Para obter mais informações, acesse [garmin.com/performance-data/running](#) e veja o apêndice.

### Visualizar sua economia de corrida

- No visor do relógio, role para baixo para visualizar o mini widget de desempenho em corridas.  
**OBSERVAÇÃO:** talvez seja preciso adicionar os mini widgets à lista de mini widgets ([Personalização da lista de mini widgets, página 48](#)).
- No app Garmin Connect, selecione ••• > **Estatísticas de desempenho > Economia de corrida**. Você também pode adicionar a economia de corrida aos dados da tela inicial.

## 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 106](#)) e precisa obter seu VO2 máximo estimado ([Obter seu VO2 máximo estimado para ciclismo, página 70](#)).

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, role para baixo para visualizar o mini widget de desempenho.
- 2 Selecione o mini widget para visualizar seus dados de desempenho.
- 3 Role 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 154](#)).

## Limiar de lactato

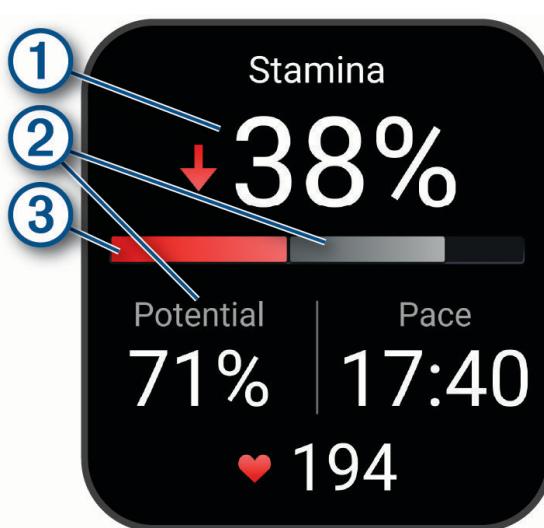
O limiar de lactato é a intensidade do exercício em que o lactato (ácido láctico) começa a acumular no sangue. Na corrida, esse nível de intensidade é estimado em termos de ritmo, frequência cardíaca ou potência. Quando um corredor ultrapassa o limiar, a fadiga começa a aumentar a uma velocidade cada 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 inserí-lo nas configurações de seu perfil de usuário ([Configurando suas zonas de frequência cardíaca, página 123](#)). 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 69](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecionar **Atividades**.
  - 3 Selecione uma atividade de corrida ou ciclismo.
  - 4 Pressione .
  - 5 Selecione as configurações da atividade.
  - 6 Selecione **Visor de dados > Adicionar novo > Stamina**.
- OBSERVAÇÃO:** você pode alterar a ordem dos visores de dados e editar o principal campo de dados de estamina (opcional).
- 7 Inicie sua atividade ([Iniciar uma atividade, página 12](#)).
  - 8 Role até o visor de dados.



<b>①</b>	Principal campo de dados sobre estamina. Mostra sua porcentagem de estamina atual, distância restante ou tempo restante.
<b>②</b>	Potencial de estamina.
<b>③</b>	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 ([Emparejar seus sensores sem fio, página 106](#)).

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](http://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 69](#)). 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 ([Aclimatação de desempenho de calor e altitude, página 82](#)).

**VFC:** vFC é o seu estado de variabilidade da frequência cardíaca nos últimos sete dias ([Status da variabilidade da frequência cardíaca, página 72](#)).

**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 78](#)).

**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 78](#)).

**Tempo de recuperação:** o tempo de recuperação exibe o tempo restante para sua recuperação total para o próximo exercício exaustivo ([Tempo de recuperação, página 82](#)).

## 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 69](#)). 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 atividade, página 37](#)).

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 117](#)).
- 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 agudo (de curto prazo) e sua carga de treinamento crônico (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 78](#)). 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](#).

## 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 151).

## 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

## 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.

## 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.

## Aclimatação 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 Venu X1 fornece notificações e correções de aclimatação 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 aclimatação de altitude e calor no mini Widget de status de treinamento.

**OBSERVAÇÃO:** o recurso de aclimatação de calor está disponível somente para atividades de GPS e requer dados do clima de seu smartphone conectado.

## Tolerância de corrida

A tolerância de corrida é um recurso projetado para ajudar a aumentar a quilometragem e, ao mesmo tempo, equilibrar o risco de lesões com ganhos de desempenho. O mini widget de tolerância de corrida no seu relógio exibe a sua carga de impacto aguda de hoje, uma estimativa de quilometragem da semana de treinamento atual e um gráfico das suas tendências de tolerância de corrida e carga de impacto ao longo de várias semanas.

**Carga de impacto (milha ou quilômetro):** a sua quilometragem de impacto (equivalente) é a quantidade de carga mecânica no corpo gerada pela corrida de 1 quilômetro em solo uniforme, a um ritmo fácil (linha de base). A carga de impacto é estimada utilizando fatores como a intensidade da corrida, quer esteja correndo em subidas ou descidas, e dados de dinâmica de corrida. Por exemplo, se você correr 5 quilômetros difíceis com colinas, sua carga de impacto poderá ser de 8, o que significa que a tensão real seria equivalente a correr 8 quilômetros na linha de base. Da mesma forma, se você correr 3 quilômetros fáceis de forma lenta, poderá ter uma carga de impacto de 2,5.

**Carga de impacto aguda:** a carga de impacto aguda é um indicador útil da sua capacidade de corrida naquele dia, no contexto da sua tolerância de corrida semanal. A carga de impacto de cada nova corrida que você registra é adicionada diretamente à sua carga de impacto aguda, e a influência dessa carga diminui gradualmente à medida que o tempo passa.

**Carga de impacto semanal:** este valor representa o impacto da soma não ponderada das suas corridas para cada semana de treino. Você pode definir a semana de treino nas suas configurações do Garmin Connect. Para a semana de treino atual, ele exibe como os seus objetivos estão progredindo ao longo da semana. Ele também fornece a base para a visualização do histórico semanal da carga de impacto e da tolerância de execução.

**Tolerância:** a tolerância reflete a carga aguda máxima que seu corpo consegue administrar com base no seu histórico de corrida. Ela é personalizada e é ajustada no início de cada semana de treino de acordo com uma interpretação científica do seu histórico de corrida recente e de longo prazo. Para obter mais informações, acesse [garmin.com/performance-data/running](http://garmin.com/performance-data/running).

**Compreendendo os resultados:** uma corrida difícil e rápida produz maiores forças de reação ao solo e causa mais desgaste no seu corpo do que uma corrida leve. Os segmentos de caminhada durante uma corrida produzem somente metade do impacto da corrida normal. Você pode analisar um gráfico da quilometragem real representada ao lado da carga de impacto no seu histórico de atividades de corrida. Uma abordagem de corrida saudável sempre envolverá ouvir seu corpo e usar os dados aliados a isso.

## 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 o total de dados salvos de atividades e de registros.

O relógio tem um mini-histórico para acesso rápido aos dados de suas atividades (*Informações rápidas*, página 45).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Histórico**.  
Um gráfico de barras das suas atividades recentes é exibido.
- 3 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para alterar o período do gráfico de barras, selecione **Opções de gráfico**.
  - Para visualizar seus registros pessoais por esporte, selecione **Registros** (*Recordes pessoais*, página 84).
  - Para visualizar seus totais semanais ou mensais, selecione **Totais** (*Visualizando totais de dados*, página 85).
- 5 Pressione  para retornar ao gráfico de barras.
- 6 Role para baixo para visualizar seu histórico de atividades.
- 7 Selecione uma atividade.
- 8 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.

## 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Histórico**.
- 3 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 4 Selecione **Registros**.
- 5 Selecione um esporte.
- 6 Selecione um recorde.
- 7 Selecione **Exibir registro**.

## Restaurando um recorde pessoal

Você pode definir um recorde pessoal para o recorde gravado anteriormente.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Histórico**.
- 3 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 4 Selecione **Registros**.
- 5 Selecione um esporte.
- 6 Selecione um registro para restaurar.
- 7 Selecione **Anterior** > .

**OBSERVAÇÃO:** isso não exclui quaisquer atividades salvas.

## Excluir recordes pessoais

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Histórico**.
- 3 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 4 Selecione **Registros**.
- 5 Selecione um esporte.
- 6 Selecione uma opção:
  - Para excluir um recorde, selecione um recorde e selecione **Limpar registro** > .
  - Para excluir todos os recordes do esporte, selecione **Limpar todos os registros** > .

**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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Histórico**.
- 3 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 4 Selecione **Totais**.
- 5 Selecione uma atividade.
- 6 Selecione uma opção para visualizar totais semanais ou mensais.

# Configurações de notificações e alerta

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Notificações e alertas**.

**Notificações inteligentes:** personaliza as notificações inteligentes que aparecem no relógio ([Como habilitar notificações do telefone, página 112](#)).

**Saúde & bem-estar:** personaliza os alertas de saúde e bem-estar que aparecem no seu relógio ([Alertas de saúde e bem-estar, página 86](#)).

**Configurações de relatório:** ativa relatórios e personaliza os dados e o tema do relatório. Você pode selecionar **Relatório matinal** para criar e editar mensagens diárias no relatório da manhã ([Personalizar seu relatório matinal, página 87](#)). É possível selecionar **Relatório noturno** para definir a programação do relatório noturno ([Personalizar seu relatório noturno, página 87](#)). Você pode selecionar **Escolher tema** para personalizar o tema de fundo dos seus relatórios.

**Alertas do sistema:** define hora ([Configurar alertas do relógio, página 87](#)), barômetro ([Definir um alerta de tempestade, página 88](#)) ou alertas de conexão do telefone ([Ligar os alertas de conexão do telefone, página 88](#)).

**Centro de notificações:** habilita o centro de notificações para a visualização de novas notificações ([Visualizar notificações, página 112](#)).

## Alertas de saúde e bem-estar

No visor do relógio, mantenha pressionado e selecione **Configurações > Notificações e alertas > Saúde & bem-estar**.

**Resumo diário:** um resumo diário de Body Battery é exibido algumas horas antes do início da sua janela de 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 49](#)).

**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.

**Alertas de frequência cardíaca anormal:** notifica você quando a sua frequência cardíaca excede ou fica abaixo do valor definido ([Configurar um alerta de frequência cardíaca anormal, página 86](#)).

**Jet Lag Adviser:** oferece conselhos relacionados aos sintomas de jet lag de uma viagem, como recomendações de sono e exercícios ([Como usar o Jet Lag Adviser, página 52](#)).

**Alerta de movimento:** lembra você de se manter em movimento ([Personalizar alertas de movimento, página 86](#)).

**Alertas de objetivos:** exibe uma notificação quando você atinge seu objetivo diário de passos, objetivo diário de degraus e objetivo semanal de minutos de intensidade.

### 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Notificações e alertas > Saúde & bem-estar > Alertas de frequência cardíaca anormal**.
- 3 Selecione **Alerta alto** ou **Alerta baixo**.
- 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.

### 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 inatividade, uma mensagem aparecerá. O relógio também emite um bipe ou vibra se os tons audíveis estiverem ativados ([Configurações de Som e vibração, página 88](#)). Você pode personalizar seu alerta de movimento para ser ignorado ao caminhar ou fazer outros tipos de movimento.

### Personalizar alertas de movimento

- 1 Pressione o .
- 2 Selecione **Configurações > Notificações e alertas > Saúde & bem-estar > Alerta de movimento > Ligado**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Tipo de alerta** para definir o alerta com base em passos ou outros tipos de movimento.
  - Selecione **Movimentos** para permitir que movimentos sentado ou movimentos em pé desliguem o alerta.
  - Selecione **Duração do movimento** para definir que o alerta seja desligado após 30, 45 ou 60 segundos.

## Relatório matinal

O relógio exibe um relatório matinal com base na hora que você acorda. Role 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 87](#)).

### Personalizar seu relatório matinal

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar essas configurações no seu relógio ou em sua conta Garmin Connect.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Notificações e alertas > Configurações de relatório > Relatório matinal**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para habilitar ou desabilitar o relatório matinal, selecione **Mostrar relatório**.
  - Para personalizar a ordem e o tipo de dados que aparecem no seu relatório matinal, selecione **Editar relatório**.
  - Para escrever e adicionar mensagens personalizadas ao seu relatório matinal, selecione **Personalizar mensagens diárias > Editar mensagens**.

## Relatório noturno

Seu relógio exibe um relatório noturno antes da sua hora de dormir. Percorra a tela para visualizar o relatório, que inclui detalhes da sua Body Battery, o treino e o clima do dia seguinte, as recomendações do treinador de sono e muito mais ([Personalizar seu relatório noturno, página 87](#)).

### Personalizar seu relatório noturno

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar essas configurações no seu relógio ou em sua conta Garmin Connect.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Notificações e alertas > Configurações de relatório > Relatório noturno**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Mostrar relatório** para ativar ou desativar o relatório noturno.
  - Selecione **Editar relatório** para personalizar a ordem e o tipo de dados que aparecem no seu relatório noturno.
  - Selecione **Programar relatório** para definir o período de tempo entre o relatório e o início do sono.

## Configurar alertas do relógio

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Notificações e alertas > Alertas do sistema > Hora**.
- 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 **Alertas de hora em hora > Ligado**.

## 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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.

## Ligar os alertas de conexão do telefone

Você pode configurar o relógio para enviar um alerta quando o telefone emparelhado se conectar e se desconectar usando a tecnologia Bluetooth.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Notificações e alertas > Alertas do sistema > Telefone.**

## Configurações de Som e vibração

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Som e vibração.**

**Volume:** silencia todos os sons ou ajusta o volume do alto-falante.

**Toques de alerta:** reproduz um tom para alertas.

**Toque:** reproduz um tom quando você pressiona um botão.

**Vibração:** configura as vibrações do relógio para alertas e pressionamentos de botões.

## Configurações de exibição e brilho

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Visor & Brilho.**

**Brilho:** configura o nível de brilho da tela.

**Sempre no visor:** configura os dados do visor do relógio para permanecerem visíveis e reduzir o brilho e o fundo. Essa opção afeta a duração da bateria e do visor ([Sobre o visor AMOLED, página 140](#)).

**Tamanho do texto:** ajusta o tamanho do texto exibido na tela.

**Red Shift:** altera a tela para tons de vermelho, verde ou laranja, para que você possa usar o relógio em condições de pouca luz e ajudar a preservar a sua visão noturna ou reduzir a fadiga ocular.

**Alerta de ativação:** ativa a tela quando você recebe uma notificação ou alerta.

**Gesto de ativação:** ativa a tela quando você levanta e gira o braço para olhar para o seu pulso.

**Tempo limite:** configure o período de tempo em que a luz da tela permanecerá acesa.

**Bloqueio de toque:** bloqueia automaticamente a tela para evitar toques acidentais. Para ativar esta opção, você precisa deslizar de cima para baixo na tela para desbloquear a tela sensível ao toque.

# Configurações de saúde e bem-estar

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Saúde & bem-estar**.

**Frequência cardíaca de pulso:** personaliza as configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso (*Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso*, página 91).

**Oxímetro de pulso:** define o modo de oxímetro de pulso (*Configuração do modo do oxímetro de pulso*, página 93).

**Move IQ:** ativa 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.

## Frequência cardíaca 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 informações rápidas*, página 48).

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.



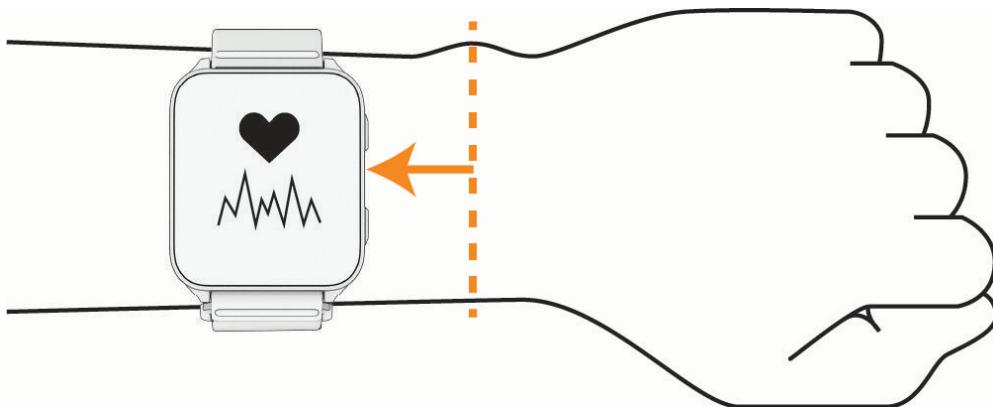
## Usar o relógio

### ⚠ 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](http://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:** o sensor óptico encontra-se na parte de trás do relógio.

- Consulte *Dicas para dados de frequência cardíaca errados*, página 90 para obter mais informações sobre frequência cardíaca medida no pulso.
- Consulte *Dicas para dados do oxímetro de pulso*, página 93 para obter mais informações sobre o sensor do oxímetro de pulso.
- Para obter mais informações sobre precisão, acesse [garmin.com/ataccuracy](http://garmin.com/ataccuracy).
- Para obter mais informações sobre o uso e os cuidados a ter com o relógio, acesse [garmin.com/fitandcare](http://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

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Saúde & bem-estar > Frequência cardíaca de pulso**.

**Estado:** ativa o monitor de frequência cardíaca de pulso. O valor padrão é Automático, 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:** seleciona a melhor fonte de dados de frequência cardíaca quando você usa o relógio e um monitor externo. Para mais informações, acesse [www.garmin.com/dynamicsourceswitching/](http://www.garmin.com/dynamicsourceswitching/).

**Transmissão de frequência cardíaca:** transmite os dados de frequência cardíaca para um dispositivo emparelhado (*Transmissão de dados de frequência cardíaca*, página 91).

## 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:** você pode personalizar as definições de atividade para transmitir automaticamente os seus dados de frequência cardíaca ao iniciar uma atividade (*Configurações de atividade*, página 37). Por exemplo, é possível transmitir os dados de sua frequência cardíaca para um computador para bicicletas Edge® enquanto você pedala.

**1** Selecione uma opção:

- Pressione  e selecione **Configurações > Saúde & bem-estar > Frequência cardíaca de pulso > Transmissão de frequência cardíaca**.
- Mantenha  pressionado para abrir o menu de controles e selecione .

**OBSERVAÇÃO:** você pode adicionar opções ao menu de controles (*Personalizando o Menu de controles*, página 56).

**2** Pressione .

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  para parar de transmitir seus dados de 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.

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 92). Você também pode ativar as leituras durante todo o dia (*Configuração do modo do oxímetro de pulso*, página 93). 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](http://garmin.com/ataccuracy).



<b>1</b>	A escala de elevação.
<b>2</b>	Um gráfico de suas leituras de saturação de oxigênio médias nas últimas 24 horas.
<b>3</b>	Sua leitura de saturação de oxigênio mais recente.
<b>4</b>	A escala de porcentagem de saturação de oxigênio.
<b>5</b>	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, deslize para cima no visor do relógio.
  - 2 Role até o mini widget do oxímetro de pulso.
  - 3 Selecione o mini widget do oxímetro de pulso.  
O relógio inicia uma leitura do oxímetro de pulso.
  - 4 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.
- 5 Role para baixo para visualizar um gráfico de suas leituras do oxímetro de pulso dos últimos sete dias.

## Configuração do modo do oxímetro de pulso

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Saúde & bem-estar > Oxímetro de pulso**.
- 3 Selecione uma opção:
  - 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.
  - 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 desligar as medições automáticas, selecione **Sob demanda**.

## 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.

## 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.

## 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 Venu X1 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 ou nas configurações do relógio. 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, ritmo circadiano, status da VFC e cochilos ([Informações rápidas, página 45](#)). 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 de alarmes ([Utilizando o Modo não perturbe, página 57](#)).

### 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 117](#)).  
Você pode visualizar estatísticas de sono na sua conta do Garmin Connect.  
Você pode visualizar informações sobre o sono, incluindo cochilos, no seu relógio Venu X1 ([Informações rápidas, página 45](#)).

## 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](http://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 □ e selecione **Mapa** para visualizar o mapa sem iniciar uma atividade.
  - Vá para fora, inicie uma atividade de GPS ([Iniciar uma atividade, página 12](#)) e role até a tela do mapa.
- 2 Se necessário, aguarde enquanto o relógio localiza os satélites.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para usar a tela sensível ao toque, toque no mapa, depois toque e arraste para posicionar os retículos.
  - Para ampliar ou reduzir, deslize o dedo para cima e para baixo ao longo da borda direita do mapa.
  - Para sair do mapa, selecione X.

## 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.
  - Para ampliar ou reduzir, deslize o dedo para cima e para baixo ao longo da borda direita do mapa.
- 2 Toque na localização ou coordenadas na parte inferior da tela para selecionar o ponto indicado pelos retículos.
- 3 Se necessário, selecione um ponto de interesse próximo.
- 4 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**.

## 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 de atividade*, página 37).

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Mapa e navegação**.

**Gerenciador de mapas:** mostra as versões de mapa baixadas e permite que você faça download de outros mapas (*Gerenciar mapas*, página 95).

**Modo escuro:** define as cores do mapa para um fundo branco ou preto para visibilidade diurna ou noturna. A opção Automático ajusta as cores do mapa com base na hora do dia.

**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.

**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.

**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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Mapa e navegação > 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 96).
  - Para fazer download de mapas TopoActive, selecione **Mapas TopoActive** (*Como baixar TopoActive mapas*, página 96).

## 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 114](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Mapa e navegação > Gerenciador de mapas > Outdoor Maps+**.
- 3 Se necessário, pressione e selecione **Verifique a assinatura** para ativar sua assinatura do Outdoor Maps+ neste relógio.  
**OBSERVAÇÃO:** acesse [garmin.com/outdoormaps](http://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 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 os 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 114](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Mapa e navegação > Gerenciador de mapas > Mapas TopoActive > Adicionar mapa**.
- 3 Selecione um mapa.
- 4 Pressione 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Mapa e navegação > Gerenciador de mapas**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Mapas TopoActive**, selecione um mapa, pressione e selecione **Remover**.
  - Selecione **Outdoor Maps+**, selecione um mapa, pressione e selecione **Excluir**.

## 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, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Mapa**.

3 Pressione .

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 selecionar o produto do mapa instalado que será exibido, selecione **Tipo de mapa** e selecione um produto do mapa.

- Para ativar recursos específicos do mapa, como linhas de atividade 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.

- Para visualizar suas versões de mapas baixadas ou baixar mapas adicionais, selecione **Obter mais mapas** (*Gerenciar mapas*, página 95).

## Navegação

### Navegar até um destino

Você pode utilizar seu dispositivo para navegar até um destino ou seguir um percurso.

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Mapa**.

3 Pressione .

4 Selecione **Navegar**.

5 Selecione uma categoria.

6 Responda às solicitações exibidas na tela para escolher um destino.

7 Selecione .

8 Selecione a atividade que você deseja usar ao seguir o percurso.

As informações de navegação são exibidas.

9 Pressione  para iniciar a navegação.

## Navegar até um ponto de interesse próximo

Se os dados de mapa instalados no seu relógio incluírem pontos de interesse, você pode navegar até eles.

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Mapa**.

3 Pressione .

4 Selecione **Navegar > Explorar proximidades**.

Uma lista de pontos de interesse perto do seu local atual é exibida.

5 Selecione uma opção:

- Selecione uma categoria e, se necessário, siga as instruções na tela.
- Selecione  para abrir o teclado e digitar um nome de local.

6 Selecione um ponto de interesse nos resultados da pesquisa.

7 Selecione .

8 Selecione a atividade que deseja utilizar ao seguir o percurso.

As informações de navegação são exibidas.

9 Pressione  para iniciar a navegação.

## 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 .

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.



Sua localização atual ① e a trilha a ser seguida ② são exibidas no mapa.

## **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 ([Personalizar os atalhos dos botões, página 135](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione uma atividade.
- 3 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.
- 4 Selecione **Navegar > Último MOB**.

As informações de navegação são exibidas.

## **Interromper a navegação**

- 1 Durante a navegação em uma atividade, deslize para a direita.

- 2 Selecione o destino.

Os detalhes do destino são exibidos.

- 3 Pressione .

- 4 Selecione **Parar navegação**.

A navegação até o seu destino é interrompida, mas a sua atividade permanece ativa. Você pode pressionar  para retornar ao cronômetro da atividade.

## **Salvando locais**

### **Salvar sua localização**

Você pode salvar sua localização atual para retomá-la posteriormente no app Salvo.

**OBSERVAÇÃO:** você pode adicionar opções ao menu de controles ([Personalizando o Menu de controles, página 56](#)).

- 1 Mantenha  pressionado.

- 2 Selecione .

- 3 Siga as instruções na tela.

### **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** ([Personalizar os atalhos dos botões, página 135](#)).
- 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  para salvar a localização.

Você pode editar os detalhes da localização.

## 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 100).

## 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 100).

1 Ao receber a notificação de local no seu relógio, selecione .

Seu relógio exibe as informações de localização.

**DICA:** o local é salvo no app Salvo.

2 Selecione 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:** o local é salvo no app Salvo.

Você pode receber locais compartilhados no seu relógio durante uma atividade de GPS e navegar até esses locais (*Compartilhar uma localização a partir de um mapa utilizando o aplicativo Garmin Connect*, página 100).

1 Se uma notificação de local compartilhado aparecer durante uma atividade de GPS, selecione para navegar até o local compartilhado.

2 Siga as instruções na tela para prosseguir até o seu destino.

## 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.

## 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 116](#)).

- 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 101](#)).

## 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 101](#)).

- 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.

## Criar e seguir um percurso no relógio

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Mapa**.
- 3 Pressione .
- 4 Selecione **Navegar > Criar um percurso**.
- 5 Digite um nome usando o teclado.
- 6 Siga as instruções na tela para adicionar locais.
- 7 Selecione .
- 8 Selecione a atividade que deseja utilizar ao seguir o percurso.
- 9 Pressione  para iniciar a navegação.

## Criando um percurso de ida e volta

O relógio pode criar um percurso de ida e volta com base em uma distância e direção de navegação especificadas.

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Mapa**.

3 Pressione .

4 Selecione **Navegar > Percurso de ida e volta**.

5 Selecione a atividade que deseja utilizar ao seguir o percurso.

6 Insira a distância total do percurso.

7 Escolha uma direção.

O relógio cria até três percursos. Você pode pressionar para visualizar os percursos.

8 Selecione um percurso.

9 Selecione **Mais**.

10 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 **Elevação**.
- Para salvar o percurso, selecione **Salvar**.
- Para visualizar uma lista das subidas no percurso, selecione **Visualizar subidas**.

## 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, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Mapa**.

3 Pressione o .

4 Selecione **Navegar > Sight 'N Go**.

5 Aponte a parte superior do relógio para um objeto e pressione .

As informações de navegação são exibidas.

6 Pressione  para iniciar a navegação.

## Configurar a direção da bússola

1 Selecione uma opção:

- No visor do relógio, role para visualizar e abrir o mini widget de bússola.
- No visor do relógio, role para visualizar e abrir o mini widget ABC. depois deslize para ver a bússola.
- Mantenha  pressionado e selecione o controle da bússola.
- Mantenha  pressionado, selecione o controle ABC e deslize para visualizar a bússola.

2 Deslize para a esquerda para visualizar as opções.

3 Selecione **Bloquear curso**.

4 Aponte a parte superior do relógio para sua direção e pressione .

Quando você se desvia da direção, a bússola exibe a direção a partir da direção e do grau de desvio.

## 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 .

**DICA:** você pode definir um ponto de referência enquanto estiver registrando uma atividade.

- No visor do relógio, pressione .

**2** Selecione **Ponto de referência**.

**3** Aguarde enquanto o relógio localiza satélites.

**4** Pressione  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 e selecione **Ponto de mudança** para definir um ponto de referência diferente.

## Connectivity

Os recursos de conectividade estão disponíveis para o relógio ao emparelhar com o telefone compatível ([Emparelhando o telefone, página 111](#)). Recursos adicionais estão disponíveis ao conectar o relógio a uma rede Wi-Fi ([Conectar a uma rede Wi-Fi, página 114](#)).

## Sensores e acessórios

O relógio Venu X1 tem vários sensores internos e você pode emparelhar outros sensores sem fio para suas atividades.

## 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 106](#)). Após o emparelhamento de dispositivo, é possível personalizar os campos de dados opcionais ([Personalizando telas de dados, página 36](#)). 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](http://buy.garmin.com) para esse sensor.

<b>Tipo de sensor</b>	<b>Descrição</b>
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.
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 Venu X1 em um computador para bicicletas Edge compatível durante uma pedalada ou triatlo.
Frequência cardíaca	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 ( <a href="#">Dinâmica de corrida, página 107</a> ) ( <a href="#">Potência de corrida, página 109</a> ).
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 Venu X1 ( <a href="#">Conectar fones de ouvido Bluetooth, página 127</a> ).
inReach	A função remotainReach permite controlar o comunicador via satélite inReach usando o relógio Venu X1 ( <a href="#">Usando o inReach remoto, página 110</a> ).
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 ( <a href="#">Usar os controles da câmera Varia, página 110</a> ).
PC	Você pode jogar videogames em seu computador e ver estatísticas em tempo real em seu dispositivo ( <a href="#">Usando o aplicativo Garmin GameOn™, página 35</a> ).
Potência	Você pode usar os pedais da bicicleta do medido de potênciaRally™ 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 ( <a href="#">Configurando zonas de potência, página 124</a> ) ou usar alertas de alcance para ser notificado quando atingir uma zona de potência especificada ( <a href="#">Configurar um alerta, página 41</a> ).
Radar	Pode utilizar um radar retrovisorVaria 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 ( <a href="#">Usar os controles da câmera Varia, página 110</a> ).
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 ( <a href="#">Dinâmica de corrida, página 107</a> ).
Mudança	Você pode usar comutadores eletrônicos para exibir informações de mudança de marcha durante uma pedalada. O relógio Venu X1 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 Venu X1 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 ( <a href="#">Uso do rolo de treinamento em ambiente fechado, página 16</a> ).

<b>Tipo de sensor</b>	<b>Descrição</b>
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 ( <a href="#">Tamanho da roda e circunferência, página 154</a> ).
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.

## 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](#).

**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** No visor do relógio, deslize para a esquerda.

**4** Selecione **Configurações > Conectividade > Sensores do relógio > Adicionar novo**.

**5** Selecione uma opção:

- Selecione **Buscar todos**.
- 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 36](#)).

## 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 Venu X1 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 Venu X1 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 107](#)).

**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 15](#)).

## Dicas para gravar o ritmo de corrida e a distância

- Atualize o software do seu relógio Venu X1 ([Atualizações do produto](#), página 143).
- 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 15).
- 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 15).

## Dinâmica de corrida

A dinâmica de corrida é um feedback em tempo real sobre sua forma de corrida. O seu relógio Venu X1 tem um acelerômetro para calcular cinco métricas de formas de corrida. Para visualizar todas as métricas de formas de corrida, você precisa emparelhar seu relógio Venu X1 com o acessório das séries HRM 600, 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](http://garmin.com/performance-data/running).

Medida	Tipo de sensor	Descrição
<b>Cadência</b>	Relógio ou acessório compatível	Cadência é o número de passos por minuto. Exibe o número total de passos (direitos e esquerdos combinados).
<b>Comprimento de passo</b>	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.
<b>Oscilação vertical</b>	Relógio ou acessório compatível	Oscilação vertical é o movimento durante a corrida. Exibe o movimento vertical do torso, medido em centímetros.
<b>Proporção vertical</b>	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.
<b>Tempo de contato com o solo</b>	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. <b>OBSERVAÇÃO:</b> as métricas de tempo de contato com o solo não estão disponíveis durante caminhadas.
<b>Equilíbrio de tempo de contato com o solo</b>	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.
<b>Perda de velocidade dos passos</b>	Somente HRM 600	A perda de velocidade dos passos representa o quanto você desacelera quando seu pé toca o chão durante a corrida. Ela é medida em centímetros por segundo. Um número menor geralmente é melhor, pois indica que é necessário menos esforço propulsivo para acelerar novamente. <b>OBSERVAÇÃO:</b> as métricas de perda de velocidade do passo não estão disponíveis durante caminhadas.
<b>Porcentagem de perda de velocidade dos passos</b>	Somente HRM 600	O percentual de perda de velocidade dos passos representa o quanto você desacelera quando seu pé toca o chão como uma porcentagem da sua velocidade de corrida. Essa métrica considera que a perda de velocidade tende a aumentar com velocidades de corrida maiores.

## 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](http://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 107).

## 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](http://garmin.com/performance-data/running).

A potência de corrida pode ser medida usando um acessório compatível de dinâmica de corrida 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 155](#)). Defina alertas de potência para receber uma notificação ao chegar a uma zona de potência especificada ([Alertas de atividade, página 40](#)).

As zonas de potência usam valores padrão com base no gênero, no peso e na capacidade média e podem não corresponder a suas capacidades pessoais. Você pode ajustar as zonas no relógio manualmente ou usando sua conta Garmin Connect ([Configurando zonas de potência, página 124](#)).

### Configurações de potência de corrida

No visor do relógio, pressione  , selecione **Atividades**, selecione uma atividade de corrida, pressione  , selecione as configurações da atividade e selecione **Potência de corrida**.

**Estado:** ativa ou desativa a gravação Garmin dos dados de potência de corrida.

**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.

## Frequência cardíaca no tórax durante natação

Os acessórios de frequência cardíaca do HRM 600, séries HRM-Pro, HRM-Swim™ e HRM-Tri™ registram e armazenam seus dados de frequência cardíaca enquanto você está nadando. Para visualizar os dados da sua frequência cardíaca, você pode adicionar campos de dados de frequência cardíaca ([Personalizando telas de dados, página 36](#)).

**OBSERVAÇÃO:** os dados de frequência cardíaca no tórax não são visíveis em relógios compatíveis enquanto o monitor de frequência cardíaca está debaixo d'água.

Uma atividade temporizada deve ser iniciada no relógio emparelhado para que os dados de frequência cardíaca armazenados possam ser visualizados mais tarde. Durante os intervalos de repouso fora da água, o acessório de frequência cardíaca envia seus dados de frequência cardíaca para o dispositivo. O relógio baixa automaticamente os dados de frequência cardíaca armazenados quando suas atividades temporizadas de nado são salvas. O acessório de frequência cardíaca deve estar fora da água, ativo e dentro do alcance do relógio (3 m) enquanto os dados são baixados. Seus dados de frequência cardíaca podem ser analisados no histórico do relógio e da sua conta do Garmin Connect.

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.

## 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 106).

**1** Selecione uma opção:

- Adicionar o controle **Controles da câmera** ao relógio ([Personalizando o Menu de controles](#), página 56).
- Adicionar o mini widget **Controles da câmera** ao relógio ([Personalização da lista de mini widgets](#), página 48).

**2** No controle ou mini widget **Controles da câmera**, 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 Venu X1. 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 ([Personalização da lista de mini widgets](#), página 48).

**1** Ligue o comunicador via satélite inReach.

**2** No seu relógio Venu X1, deslize para baixo no visor do relógio para visualizar o mini widget inReach.

**3** Pressione para procurar seu comunicador via satélite inReach.

**4** Pressione para emparelhar seu comunicador via satélite inReach.

**5** Pressione 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**.

## Recursos de conectividade do telefone

Os recursos de conectividade do telefone estão disponíveis para seu relógio Venu X1 quando você o emparelha usando o app Garmin Connect ([Emparelhando o telefone](#), página 111).

- Recursos do app Garmin Connect ([Garmin Connect](#), página 116)
- Recursos do app Connect IQ, entre outros ([Aplicativos de telefone e de computador](#), página 115)
- Mini Widgets ([Informações rápidas](#), página 45)
- Recursos do menu de controles ([Controls](#), página 53)
- Recursos de segurança e monitoramento ([Recursos de monitoramento e segurança](#), página 128)
- Interações do telefone, como notificações ([Como habilitar notificações do telefone](#), página 112)

## **Emparelhando o telefone**

Para usar os recursos conectados do relógio, ele deve ser emparelhado diretamente pelo app Garmin Connect em vez das configurações do Bluetooth no seu telefone.

**1 Selecione uma opção:**

- Durante a configuração inicial do relógio, selecione quando for emparelhar com seu smartphone.
- Se você ignorou o processo de emparelhamento anteriormente, no visor do relógio, mantenha pressionado e selecione **Configurações > Conectividade > Emparelhar telefone**.
- Se quiser emparelhar um novo telefone, no visor do relógio, mantenha pressionado e selecione **Configurações > 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.**

## **Chamada pelo app Telefone**

**OBSERVAÇÃO:** este recurso está disponível somente se o seu relógio estiver conectado a um smartphone compatível usando a tecnologia Bluetooth.

**1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.**

**2 Selecione **Telefone**.**

**3 Selecione uma opção:**

- Para discar um número de telefone usando o teclado de discagem, selecione disque o número de telefone e selecione .
- Para ligar para um número de telefone a partir de seus contatos, selecione selecione um nome de contato e um número de telefone ([Adicionar contatos, página 128](#)).
- Para visualizar chamadas recentes feitas ou recebidas no relógio, arraste para cima.

**OBSERVAÇÃO:** o relógio não sincroniza com a lista de chamadas recentes em seu telefone.

**4 Aguarde enquanto a chamada é conectada.**

**5 Deslize para cima para ver as opções de chamada.**

**6 Selecione uma opção:**

- Para silenciar o microfone do relógio, selecione .
- Para ajustar o volume do alto-falante do relógio, selecione .
- Para transferir a chamada do seu relógio para o seu telefone conectado, selecione .

**7 Selecione para encerrar a chamada.**

## **Usar o Assistente de telefone**

Para usar o assistente de telefone, o relógio deve estar conectado a um telefone compatível com a tecnologia Bluetooth ([Emparelhando o telefone, página 111](#)). Para obter mais informações sobre smartphones compatíveis, acesse [garmin.com/voicefunctionality](#).

Você pode se comunicar com o assistente de voz do seu telefone usando o alto-falante e o microfone integrados no relógio. Acesse [garmin.com/voicefunctionality/tips](#) para ver dicas sobre como configurar seu assistente de telefone.

**1 Selecione uma opção:**

- No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- Mantenha pressionado.

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar o menu de controles ([Personalizando o Menu de controles, página 56](#)).

**2 Selecione **Assistente do telefone**.**

Quando você estiver conectado ao assistente de voz do seu telefone, será mostrado.

**3 Diga um comando, como *Ligar para minha mãe* ou *Enviar mensagem de texto*.**

**OBSERVAÇÃO:** a comunicação do assistente de telefone é apenas audível.

## Como habilitar notificações do telefone

Você pode personalizar o som das notificações do telefone emparelhado e como elas aparecem no relógio durante o uso normal.

**OBSERVAÇÃO:** você pode personalizar as notificações durante o sono ou as atividades nas configurações Modos de foco ([Modos de foco](#), página 119).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Conectividade > Telefone > Notificações**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para habilitar as notificações do telefone, selecione **Estado > Ligado**.
  - Para habilitar as notificações de chamadas telefônicas, selecione **Chamadas** e selecione as opções de status e alertas.
  - Para habilitar as notificações de mensagens de texto, selecione **Mensagens de texto** e selecione as opções de status e alertas.
  - Para habilitar notificações para apps de telefone, selecione **Aplicativos** e selecione as opções de status e alertas.
  - Para configurar notificações para cada app de telefone, selecione **Aplicativos > Aplicativos conectados**, selecione um app e depois uma opção.

**OBSERVAÇÃO:** você pode gerenciar as notificações de apps nas configurações do seu telefone. Quando o telefone e o relógio receberem uma notificação de um app, este aparecerá na lista de **Aplicativos conectados** no seu relógio.

Para telefones Android™, também é possível usar o app Garmin Connect para gerenciar quais notificações de apps aparecem no seu relógio. No app Garmin Connect, você pode selecionar ••• > **Configurações > Notificações > Notificações do app**.

- Para ocultar os detalhes da notificação até que você execute uma ação, selecione **Privacidade** e selecione uma opção.
- Para alterar o tempo em que o relógio exibe as notificações, selecione **Tempo limite**.
- Para adicionar uma assinatura às respostas de suas mensagens de texto a partir do relógio, selecione **Assinatura**.

**OBSERVAÇÃO:** esse recurso está disponível somente para smartphones Android compatíveis.

## Visualizar notificações

Você pode ver as notificações do seu telefone no relógio a partir de vários locais do menu.

- 1 Selecione uma opção:
  - No visor do relógio, deslize para baixo para visualizar a central de notificações.
  - No visor do relógio, deslize para cima para exibir o mini widget de notificações.  
**DICA:** no mini widget, você pode deslizar para a esquerda para descartar uma notificação.
  - No visor do relógio, pressione e selecione **Notificações** para visualizar o app de notificações.
  - Mantenha pressionado e selecione **Notificações** para visualizar o controle de notificações.
- 2 Selecione uma notificação.
- 3 Pressione para obter mais opções.
- 4 Role até a parte superior das notificações e selecione **Rejeitar todas** para descartar todas as notificações.

## Recebendo uma chamada telefônica

Quando você receber uma chamada telefônica em seu smartphone conectado, o relógio Venu X1 exibe o nome ou o número do telefone de quem está chamando.

- Para aceitar a chamada, selecione .
- Para recusar a chamada, selecione .
- Para recusar a chamada e imediatamente enviar uma resposta com mensagem de texto, selecione  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, deslize para baixo para visualizar a central de notificações.

2 Selecione uma notificação de mensagem de texto.

3 Pressione .

4 Selecione **Responder**.

5 Selecione uma mensagem na lista.

Seu telefone envia a mensagem selecionada como uma mensagem de texto SMS.

## 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 56](#)).

1 Mantenha  pressionado para visualizar o menu de controles.

2 Selecione  para desativar a conexão com o telefone Bluetooth no seu relógio Venu X1.

Consulte o manual do proprietário do seu smartphone para desativar a tecnologia Bluetooth.

## Ligar e desligar os alertas de Localizar meu telefone

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Configurações > Conectividade > Telefone > Alertas de Localizar meu telefone**.

## Localizar um telefone perdido durante uma atividade de GPS

Seu relógio Venu X1 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.

Para mais informações, consulte [garmin.com/findmyphonewithgps](#).

1 Começar uma atividade de GPS.

2 Quando solicitado a navegar até o último local conhecido do dispositivo, selecione .

3 Navegue até a localização no mapa ([Salvando ou navegando para um local no mapa, página 95](#)).

4 Deslize para cima 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.

## 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** No visor do relógio, deslize para a esquerda.

**2** Selecione **Configurações > Conectividade > Wi-Fi > Minhas redes > Pesquisar por redes.**

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.

### 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 Venu X1 pode enviar e receber dados quando conectado a outro dispositivo Garmin compatível (*Receber dados com o Garmin Share*, página 115). 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, deslize para a esquerda.
- 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 **Recompartilhar** 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, deslize para a esquerda.
- 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

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > 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.

## 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](http://garmin.com/connectapp)) ou acessar [connect.garmin.com](http://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 diáridos, 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.

## 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](http://connect.garmin.com).

**Active Intelligence (IA):** receba insights de IA sobre os seus dados e atividades, incluindo nutrição.

**LiveTrack+:** envie mensagens de texto do LiveTrack, receba uma página personalizada de perfil e visualize sessões anteriores do LiveTrack.

**Painel de desempenho:** visualize os dados do treino do seu jeito com tabelas e gráficos personalizados, incluindo métricas de nutrição.

**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.

## Usar o aplicativo Garmin Connect

Depois de emparelhar o seu relógio com o smartphone ([Emparelhando o telefone](#), página 111), 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 111).

Sincronize seu relógio com o app Garmin Connect ([Usar o aplicativo Garmin Connect](#), página 117).

Quando o novo software estiver disponível, o app Garmin Connect envia automaticamente a atualização para o seu relógio.

## 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.

**OBSERVAÇÃO:** os dispositivos Garmin que não têm o recurso de status de treino não podem ser definidos como Dispositivo de treinamento principal, mas ainda podem ser usados para registrar seus dados de treino.

**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 Venu X1 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 Venu X1.

Sincronize seu relógio Venu X1 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 117).

Atividades recentes e medições de desempenho de outros dispositivos Garmin aparecem no relógio Venu X1.

## 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 125). 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](http://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 56*).

- 1 Mantenha  pressionado para visualizar o menu de controles.
- 2 Selecione **Sincronizar**.

## Recursos Connect IQ

Você pode adicionar apps Connect IQ, mini Widgets, provedores de música e visores do relógio usando a loja Connect IQ no seu relógio ou telefone ([garmin.com/connectiqapp](http://garmin.com/connectiqapp)).

**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 Venu X1 com seu smartphone (*Emparelhando o telefone, página 111*).

- 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](http://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 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](http://garmin.com/messengerapp)).

## App Garmin Golf

O app Garmin Golf permite que você carregue tabelas de classificação do seu dispositivo Venu X1 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 Venu X1. Recursos adicionais estão disponíveis para seu dispositivo Venu X1 com uma assinatura Garmin Golf, como mapas de percursos, dados de contorno de green e toque no alvo.

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](http://garmin.com/golfapp)).

## Modos de foco

Os modos de foco ajustam as configurações e o comportamento do relógio para diferentes situações, por exemplo, durante o sono e durante atividades. Quando você altera as configurações com um modo de foco ativado, elas são atualizadas apenas para esse modo de foco.

## Personalizar um modo de foco padrão

1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.

2 Selecione **Configurações > Modos de foco**.

3 Selecione um modo de foco.

4 Selecione uma opção:

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

- Selecione **Estado** para ativar ou desativar o modo de foco.
- Selecione **Programação** para configurar a programação.
- Selecione **Visor do relógio** para alterar o visor do relógio.
- Selecione **Satélites** para definir os sistemas de satélite GNSS que serão usados em todas as atividades.  
**DICA:** você pode personalizar a configuração **Satélites** para cada atividade (*Configurações de atividade, página 37*).
- Selecione **Alertas de voz** para ativar alertas de voz durante as atividades (*Reproduzindo alertas de voz durante uma atividade, página 41*).
- Na seção **Notificações e alertas** selecione uma opção para configurar notificações do telefone, alertas de saúde e bem-estar ou alertas do sistema (*Configurações de notificações e alerta, página 85*).
- Na seção **Som e vibração**, selecione uma opção para definir tons de alerta e configurações de vibração (*Configurações de Som e vibração, página 88*).
- Na seção **Visor & Brilho**, selecione uma opção para definir as configurações da tela (*Configurações de exibição e brilho, página 88*).
- Para adicionar mais personalizações, selecione **Adicionar**.
- Para remover o modo de foco, selecione **Excluir foco**.
- Para restaurar as configurações padrão, selecione **Padrões**.

## Criar um modo de foco personalizado

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Modos de foco > Adicionar**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Padrão** para criar um modo de foco personalizado a ser usado a qualquer momento.
  - Selecione **Atividades** para configurar um modo de foco para uma atividade específica.
- 4 Insira um nome para o modo de foco e selecione ✓.
- 5 Selecione um ícone e uma cor.
- 6 Selecione o novo modo de foco personalizado.
- 7 Selecione uma opção:

**OBSERVAÇÃO:** nem todas as opções estão disponíveis tanto para os modos de foco Padrão e Atividades .

  - Selecione **Estado** para ativar ou desativar o modo de foco personalizado.
  - Selecione **Programação** para configurar a programação.
  - Selecione **Acionado automaticamente** para escolher qual atividade acionará o modo de foco de atividade personalizado.
  - Selecione **Nome** para editar o nome do modo de foco personalizado.
  - Selecione **Ícone** para editar o símbolo e a cor do ícone do modo de foco personalizado.
  - Selecione **Adicionar > Notificações e alertas** para configurar as notificações e alertas do telefone e do relógio (*Configurações de notificações e alerta*, página 85).
  - Selecione **Adicionar > Som e vibração** para definir as configurações de tons, volume e vibração (*Configurações de Som e vibração*, página 88).
  - Selecione **Adicionar > Visor & Brilho** para configurar as configurações de tela (*Configurações de exibição e brilho*, página 88).
- 8 Selecione **Concluído**.

## 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 suas informações pessoais, como altura, peso, zonas de treinamento e muito mais. O relógio utiliza essas informações para calcular dados precisos de treinamento.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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 121](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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 124](#)) 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 No visor do relógio, deslide para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Perfil de usuário > Zonas de frequência cardíaca e de potência > Frequência cardíaca**.
- 3 Selecione **Frequência cardíaca máxima** e insira sua frequência cardíaca máxima.  
Você pode usar o recurso Deteção automática para registrar automaticamente sua frequência cardíaca máxima durante uma atividade (*Como detectar automaticamente medições de desempenho*, página 124).
- 4 Selecione **LTHR** e insira sua frequência cardíaca no limiar de lactato (*Limiar de lactato*, página 74).  
Você pode usar o recurso Deteção automática para registrar automaticamente seu limiar de lactato durante uma atividade (*Como detectar automaticamente medições de desempenho*, página 124).
- 5 Selecione **Frequência cardíaca 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 **Frequência cardíaca %máxima** 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 **Frequência cardíaca 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 121).
- 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Perfil de usuário > Zonas de frequência cardíaca 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 **% de FTP** ou **% de TP** 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 Deteção automática para registrar automaticamente sua potência limite durante uma atividade ([Como detectar automaticamente medições de desempenho](#), página 124).
- 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 Deteção 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Perfil de usuário > Zonas de frequência cardíaca e de potência > Deteção automática**.
- 3 Selecione uma opção.

# Música

**OBSERVAÇÃO:** há três opções diferentes de reprodução de música para o seu relógio Venu X1.

- Músicas de um fornecedor externo
- Conteúdo de áudio pessoal
- Música armazenada no seu telefone

Você pode baixar conteúdo de áudio para seu relógio Venu X1 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. Você também pode ouvir conteúdo de áudio pelo alto-falante do seu relógio.

## 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.

Para obter mais opções, baixe o app Connect IQ em seu telefone ([Download de recursos do Connect IQ, página 118](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Loja Connect IQ™**.
- 3 Siga as instruções na tela para instalar um provedor de música de terceiros.
- 4 No menu de controles no relógio, selecione **Música**.
- 5 Selecione o provedor de música.

**OBSERVAÇÃO:** se quiser selecionar outro provedor, mantenha pressionado, selecione **Configurações > Música > Provedores 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 114](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Música > Provedores de música**.
- 3 Selecione um provedor conectado ou selecione **Adicionar aplicativos de música** para adicionar um provedor de música da loja Connect IQ.
- 4 Selecione uma lista de reprodução ou outro item para baixar para o relógio.
- 5 Se necessário, pressione até que seja solicitado que você sincronize com o serviço.

**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 Venu X1 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 Venu X1, selecione uma categoria, marque as caixas de seleção e escolha **Remover do dispositivo** para remover os arquivos de áudio.

## Ouvir música

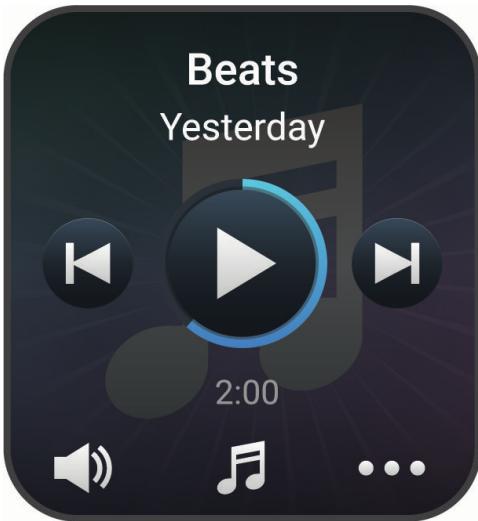
Quando você ouvir música pela primeira vez, a sua seleção será salva como padrão. Se você não estiver ouvindo música pela primeira vez, pressione  no visor do relógio e selecione **Configurações > Música > Provedores de música** para alterar a sua seleção.

- 1 Abra os controles de música.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para ouvir músicas baixadas no relógio pelo computador, selecione **Minhas músicas** e selecione uma opção ([Como baixar conteúdo de áudio pessoal, página 125](#)).
  - Para controlar a reprodução de músicas em seu smartphone, selecione **Controlar no telefone**.
  - Para ouvir música de um provedor de terceiros, selecione **Adicionar aplicativos de música**, selecione o nome do provedor e selecione uma lista de reprodução ([Baixar conteúdo de áudio de um provedor externo, página 125](#)).
- 3 Se necessário, conecte seus fones de ouvido Bluetooth ([Conectar fones de ouvido Bluetooth, página 127](#)).
- 4 Selecione ►.

## Controles de reprodução de música

**OBSERVAÇÃO:** durante uma atividade, você pode deslizar para a esquerda para ver os controles de reprodução de música.

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 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

- 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 4 Selecione **Configurações > Música > Saída de áudio > Adicionar 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Música > Áudio**.
- 3 Selecione uma opção.

# Recursos de monitoramento e segurança

## ⚠ CUIDADO

Os recursos de monitoramento e segurança são complementares pelo app Garmin Connect 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 os recursos de monitoramento e segurança, seu relógio 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](http://garmin.com/safety).

✿ **Assistência:** quando você solicita assistência, o relógio envia uma mensagem com seu nome, LiveTracklink e localização GPS (se disponível) para seus contatos de emergência ([Solicitar assistência, página 129](#)).

**GroupTrack:** acompanha suas conexões usando o LiveTrack diretamente na tela e em tempo real ([Iniciar uma sessão do GroupTrack, página 130](#)).

✿ **Detecção de incidente:** quando o relógio Venu X1 detecta um incidente durante uma atividade ao ar livre específica, ele envia para seus contatos de emergência uma mensagem automática com um link LiveTrack e sua localização do GPS (se disponível) ([Ligar e desligar a detecção de incidente, página 129](#)).

⌚ **LiveTrack:** envia um link de página da web para que seus amigos e familiares acompanhem suas corridas e atividades de treino em tempo real. Você pode usar o app Garmin Connect para convidar seguidores por e-mail ou redes sociais, permitindo que visualizem seus dados ao vivo.

## 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 128](#)).

- 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 Venu X1 ([Usar o aplicativo Garmin Connect, página 117](#)).

## 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 128](#)). 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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 Venu X1 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 128](#)). 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.
  - 2 Quando sentir três vibrações, solte o botão para ativar o recurso de assistência.  
A tela de contagem regressiva é exibida.
- DICA:** antes de concluir a contagem regressiva, você pode manter qualquer botão pressionado 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 precisa emparelhar o relógio com um telefone compatível ([Emparelhando o telefone, página 111](#)).

Estas instruções descrevem como iniciar uma sessão do GroupTrack com um relógio Venu X1. 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 visor do relógio, deslize para a esquerda.

**2** Selecione **Configurações > Segurança e monitoramento > LiveTrack > GroupTrack**.

**3** Selecione uma opção:

- Selecione **Visível para** para ativar as sessões do GroupTrack em todas as conexões do Garmin Connect ou somente em conexões convidadas.
- Selecione **Mostrar no mapa** para permitir a visualização das conexões na tela do mapa
- Selecione **Tipos de atividade** para escolher quais tipos de atividades serão exibidos na tela do mapa durante uma sessão do GroupTrack.

**4** No relógio, inicie uma atividade ao ar livre.

**5** Role o mapa para visualizar suas conexões.

### 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 Venu X1 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.

## Relógios

### Como configurar um alarme

Você pode definir vários alarmes.

**1** No visor do relógio, deslize para a esquerda.

**2** Selecione **Relógios > Alarmes**.

**3** Selecione uma opção:

- Para definir e salvar um alarme pela primeira vez, insira a hora do alarme.
- Para definir e salvar alarmes adicionais, selecione **Adicionar alarme** e insira a hora do alarme.

**4** Role para baixo para mais opções.

**5** Selecione **Salvar**.

## **Editar um alarme**

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Relógios > Alarmes**.
- 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 um alarme para acordar você suavemente em um intervalo de 30 minutos antes do alarme programado com base no seu tempo de sono ideal, selecione **Despertador inteligente**.  
**OBSERVAÇÃO:** seu alarme sempre vai soar na hora selecionada, além de quaisquer alarmes anteriores. Por exemplo, se você definir o alarme para 8h, o despertador inteligente poderá tocar suavemente entre 7h30 e 8h para acordar você.
    - 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**.

## **Despertador inteligente**

O despertador inteligente cria um intervalo de 30 minutos para o seu relógio Venu X1 tentar despertar você no momento ideal, com base no seu sono. Por exemplo, se você definir o alarme para 8h, o despertador inteligente poderá tocar suavemente entre 7h30 e 8h para acordar você. Você pode escolher tornar qualquer alarme em um despertador inteligente ([Como configurar um alarme](#), página 130).

**OBSERVAÇÃO:** seu alarme sempre tocará no horário selecionado.

## **Usando o temporizador de contagem regressiva**

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Relógios > Temporizadores**.
- 3 Se você não tiver nenhum temporizador salvo, insira o tempo.
- 4 Se você salvou um temporizador anteriormente, selecione uma opção:
  - Para definir um novo temporizador sem salvá-lo, selecione **Timer rápido** e insira a hora.
  - Para definir e salvar um novo temporizador de contagem regressiva, selecione **Editar > Adicionar timer** e insira o tempo.
  - Para definir um temporizador de contagem regressiva salvo, selecione o temporizador salvo.
- 5 Pressione  para iniciar o temporizador.
- 6 Se necessário, selecione uma opção:
  - Para parar o temporizador com o tempo restante, selecione .
  - Para reiniciar o temporizador, selecione .
  - Para parar o temporizador e redefini-lo, deslize para a esquerda e selecione **Cancelar temporizador**.
  - Para salvar o temporizador, deslize para a esquerda e selecione **Salvar timer**.
  - Para reiniciar o temporizador automaticamente depois que ele terminar, deslize para a esquerda e selecione **Reinício automático**.
  - Para personalizar a notificação do temporizador, deslize para a esquerda e selecione **Som e vibração**.

## **Excluir um temporizador de contagem regressiva**

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Relógios > Temporizadores > Editar**.
- 3 Selecione um temporizador.
- 4 Selecione **Excluir**.

## Utilizar o cronômetro

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione Relógios > Cronômetro.
- 3 Pressione  para iniciar o temporizador.
- 4 Pressione  para reiniciar o temporizador de voltas ①.



O tempo total do cronômetro ② continua correndo.

- 5 Pressione  para parar os dois temporizadores.
- 6 Selecione uma opção:
  - Para redefinir os dois temporizadores, selecione .
  - Para salvar o tempo do cronômetro como uma atividade, deslize para esquerda e selecione **Salvar atividade**.
  - Para ativar ou desativar o registro de voltas, deslize para a esquerda e selecione **Tecla de voltas**.

## Adicionar fusos horários alternativos

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

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- DICA: você também pode visualizar seus fusos horários alternativos na lista de mini widgets ([Personalização da lista de mini widgets, página 48](#)).
- 2 Selecione Relógios > Fusos horários alternativos > Adicionar zona.
- 3 Deslize para a esquerda ou direita para destacar uma região.
- 4 Pressione  para selecionar a região.
- 5 Selecione um fuso horário.

## **Editar um fuso horário alternativo**

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- DICA:** você também pode visualizar seus fusos horários alternativos na lista de mini widgets (*Personalização da lista de mini widgets*, página 48).
- 2 Selecione **Relógios > Fusos horários alternativos**.
- 3 Selecione um fuso horário.
- 4 Pressione .
- 5 Selecione uma opção:
  - Para definir o fuso horário a ser exibido na lista de mini widgets, selecione **Definir como favorito**.
  - Para inserir um nome personalizado para o fuso horário, selecione **Renomear**.
  - Para inserir uma abreviação personalizada para o fuso horário, selecione **Abreviar**.
  - Para alterar o fuso horário, selecione **Alterar zona**.
  - Para excluir o fuso horário, selecione **Excluir**.

## **Adicionar um evento de contagem regressiva**

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Relógios > Contagens regressivas > Adicionar**.
- 3 Insira um nome.
- 4 Selecione um ano, um mês e um dia.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **O dia todo**.
  - Selecione **Hora específica** e digite a hora.
- 6 Selecione um ícone.

## **Editar um evento de contagem regressiva**

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Relógios > Contagens regressivas**.
- 3 Selecione um evento de contagem regressiva.
- 4 Deslize para a esquerda e selecione **Definir como favorito** para mostrar o evento de contagem regressiva na lista de mini widgets (opcional).
- 5 Deslize para a esquerda e selecione **Editar contagem regressiva**.
- 6 Selecione uma opção para editar:
  - Para renomear o evento, selecione **Nome**.
  - Para alterar a data, selecione **Data**.
  - Para alterar a hora, selecione **Hora**.
  - Para alterar o tipo de evento, selecione **Tipo**.
  - Para adicionar um nome abreviado para o evento, selecione **Abreviação**.
  - Para adicionar um local de evento, selecione **Localização**.
  - Para adicionar lembretes de eventos, selecione **Lembretes**.
  - Para repetir o evento todos os anos, selecione **Repetir anualmente**.
  - Para remover o evento, selecione **Excluir contagem regressiva**.

# Configurações do gerenciador de energia

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Gerenciador de energia**.

**Economia de bateria:** personaliza as configurações do sistema para prolongar a duração da bateria no modo de relógio.

**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.

**Alerta de bateria fraca:** envia uma notificação para você quando o nível da bateria está baixo.

## 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 (*Personalizando o Menu de controles, página 56*).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Gerenciador de energia > Economia 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 **Frequência cardíaca 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.

# Configurações do sistema

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Sistema**.

**Atalhos:** atribui atalhos aos botões ([Personalizar os atalhos dos botões, página 135](#)).

**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 135](#)).

**Não perturbe:** ativa o modo Não perturbe para escurecer a tela e desativar alertas e notificações.

**Bússola:** calibra a bússola interna e personaliza as configurações ([Bússola, página 136](#)).

**Altímetro e barômetro:** calibra o altímetro barométrico interno e personaliza as configurações ([Configurações do altímetro e do barômetro, página 137](#)).

**Hora:** ajusta as definições de hora ([Configurações de hora, página 137](#)).

**Idioma:** define o idioma exibido no relógio.

**Voz:** define o dialeto de voz do relógio, o tipo de voz e o dialeto para controles por voz.

**Avançado:** abre as configurações avançadas do sistema para definir as unidades de medida, o modo de gravação de dados e o modo USB ([Configurações avançadas do sistema, página 138](#)).

**Restaurar e reiniciar:** configura os backups de dados de visualização e redefine os dados e as configurações do usuário ([Restaurar e redefinir configurações, página 139](#)).

**Atualização do software:** instala atualizações de software baixadas, ativa atualizações automáticas e permite que você verifique manualmente se há atualizações ([Atualizações do produto, página 143](#)).

**Sobre:** exibe informações sobre o dispositivo, o software, a licença e as regulamentações ([Visualizar informações do dispositivo, página 139](#)).

## Personalizar os atalhos dos botões

Você pode personalizar a função de manter pressionado de botões individuais e combinações de botões.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema > Atalhos**.
- 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 9](#)).

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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.

## 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 136](#)). Você pode visualizar a bússola a partir do menu de controle ([Controls, página 53](#)), da lista de mini widgets ([Informações rápidas, página 45](#)) ou de uma tela de dados durante uma atividade ([Personalizando telas de dados, página 36](#)).

### Configurações da bússola

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Sistema > Bússola**.

**Calibrar:** calibra manualmente o sensor da bússola ([Calibrando a bússola manualmente, página 136](#)).

**Visor:** define a direção da bússola para letras, graus ou miliradianos.

**Referência ao Norte:** define a referência para norte na bússola.

**Variação magnética:** define a variação do magnetômetro para a referência norte.

**Modo:** define a bússola para usar uma combinação de dados de GPS e sensor eletrônico (Automático), somente dados de GPS ou o magnetômetro, quando você estiver se movimentando.

### 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.

O relógio usa calibração automática por 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema > Bússola > Calibrar**.
- 3 Mova o pulso formando um pequeno oito até uma mensagem ser exibida.

### Definindo referência como Norte

Você pode definir a referência de direção usada no cálculo das informações de direção.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema > 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 ([Configurações do altímetro e do barômetro, página 137](#)). Você pode selecionar  nos mini widgets de altímetro ou barômetro para abrir rapidamente as configurações correspondentes. Você pode visualizar o altímetro e o barômetro no menu de controles ([Controls, página 53](#)), lista de mini widgets ([Informações rápidas, página 45](#)) ou lista de apps ([Apps, página 4](#)).

### Configurações do altímetro e do barômetro

No visor do relógio, mantenha  pressionado e selecione **Configurações > Sistema > Altímetro e barômetro**.

**Calibrar:** calibra manualmente o sensor do altímetro e do barômetro.

**Calibragem automática:** calibra automaticamente o sensor toda vez que você usa sistemas de satélite.

**Modo do sensor:** define o modo do sensor. A opção Automático 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.

**Pressão:** define as unidades de medida de pressão.

**Gráfico do barômetro:** define a extensão do tempo que será mostrado no gráfico para o Mini Widget do barômetro.

### 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema**.
- 3 Selecione **Altímetro e barômetro**.
- 4 Selecione **Calibrar**.
- 5 Selecione uma opção:
  - Para inserir a elevação atual manualmente, selecione **Inserir manualmente**.
  - Para calibrar automaticamente do modelo de elevação digital, selecione **Usar DEM**.
  - Para calibrar automaticamente usando a localização do seu GPS, selecione **Usar GPS**.

## Configurações de hora

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > 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 Automático define automaticamente o fuso horário com base em sua posição de GPS.

**Hora:** ajusta a hora se a opção Definir hora estiver definida como Manual.

**Sincronização de hora:** sincroniza manualmente a hora ao mudar de fuso horário e faz a atualização para o horário de verão ([Sincronizando a hora, página 138](#)).

## 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema > Hora > Sincronização de hora**.
- 3 Aguarde o relógio se conectar ao telefone emparelhado ou localizar os satélites (*Obtendo sinais de satélite, página 146*).

**DICA:** você pode deslizar para cima para alterar a fonte.

## Configurações avançadas do sistema

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Sistema > Avançado**.

**Formato:** define as preferências gerais de formato, como unidades de medida, ritmo e velocidade, exibidas durante as atividades e no início da semana (*Alterar as unidades de medida, página 138*).

**Registro de dados:** define a forma como o relógio registra dados de atividade (*Configurações do registro de dados, página 138*).

**Modo USB:** configura o relógio para usar o MTP (protocolo de transferência de média) ou modo Garmin quando conectado a um computador.

## Alterar as unidades de medida

Você pode personalizar unidades de medida para distância, ritmo, velocidade, elevação e muito mais.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema > Avançado > Formato > Unidad**.
- 3 Selecione um tipo de medida.
- 4 Selecione uma unidade de medida.

## Configurações do registro de dados

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Sistema > Avançado > Registro de dados**.

**Frequência:** define a frequência com que o relógio registra dados de atividade. A opção de registro de frequência **Inteligente** (padrão) permite registros de atividade mais longos. A opção de registro **A cada segundo** disponibiliza informações mais detalhadas sobre o registro das atividades, mas pode não registrar atividades inteiras que duram longos períodos. Essa opção registra os pontos principais em que você muda de direção, ritmo ou frequência cardíaca. O registro de atividade é menor, permitindo que você armazene mais atividades na memória do dispositivo.

**Gravar HRV:** permite que o relógio registre a variabilidade de frequência cardíaca durante uma atividade (*Status da variabilidade da frequência cardíaca, página 72*).

**Melhoria de posição:** permite que o relógio registre mais detalhes da posição para determinadas atividades, como corrida ou trilha.

## Restaurar e redefinir 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 139](#)). As configurações incluem perfis esportivos, Mini Widgets, configurações do usuário, treinos e muito mais.

No visor do relógio, pressione  e selecione **Configurações > Sistema > Restaurar e reiniciar**.

**Backups automáticos:** faz backup periódico de suas configurações para a conta Garmin Connect.

**Fazer backup agora:** faz backup manual de suas configurações para a conta Garmin Connect.

**Conteúdo de backup:** exibe os tipos de dados que são salvos.

**OBSERVAÇÃO:** as configurações são incluídas automaticamente no conteúdo de backup.

**Redefinir:** redefine as configurações selecionadas para os valores padrão de fábrica ([Restaurar todas as configurações padrão, página 139](#)).

### 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 > Restaurar e reiniciar > 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  e selecione .
- O relógio reinicia e restaura suas configurações e dados.
- 9 Siga as instruções na tela.

### 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
  - 2 Selecione **Configurações > Sistema > Restaurar e reiniciar > 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 configurações 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 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 configurações**.
- OBSERVAÇÃO:** se você configurar uma carteira Garmin Pay, essa opção excluirá a carteiro do seu relógio. Se você tiver músicas armazenadas no seu relógio, essa opção as excluirá.
- Para excluir todos os arquivos temporários do relógio, selecione **Excluir arquivos temporários**.

## 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 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > 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 No visor do relógio, deslide para a esquerda.
- 2 No menu de configurações, selecione **Sistema**.
- 3 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 144](#)).

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 Venu X1 é desativado após o tempo limite selecionado ([Configurações de exibição e brilho, página 88](#)). 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

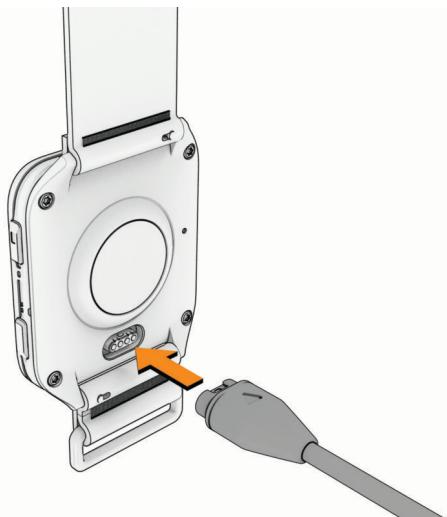
Este dispositivo contém uma bateria de íon-lítio. Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

#### 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 141](#)).

Seu relógio vem com um cabo de carregamento exclusivo. Para acessórios opcionais e peças de reposição, acesse [buy.garmin.com](#) ou entre em contato com seu revendedor Garmin.

- 1 Conecte o cabo (extremidade ▲) à porta de carregamento do relógio.



- 2 Conecte a outra extremidade do cabo a uma porta USB-C® do computador ou a um adaptador CA. O relógio exibe o nível atual de carga da bateria.
- 3 Desconecte o relógio assim que o nível de carga da bateria atingir 100%.

## Cuidados com o dispositivo

### 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.

Não exponha as aberturas do microfone e do alto-falante a protetor solar ou a outros produtos químicos. Isso pode entupir ou afetar negativamente o microfone e o alto-falante, degradando seu desempenho.

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.

Evite pressionar os botões debaixo d'água.

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.

## 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](http://garmin.com/fitandcare).

- 1 Enxágue com água ou use um pano úmido que não solte fiapos.
- 2 Deixe o relógio secar completamente.

## Limpeza da tira de nylon

- Lave manualmente a tira de nylon com um sabão suave, como um detergente.
- Não coloque a tira de nylon na máquina de lavar, nem na secadora.
- Ao secar a tira de nylon, pendure-a ou deixe-a em um local plano para secar completamente.
- Para obter mais informações, acesse [garmin.com/fitandcare](http://garmin.com/fitandcare).

## Trocar as pulseiras

O relógio é compatível com pulseiras de 24 mm de largura, padrão, de liberação rápida.

- Deslide o pino de liberação rápida ou a barra de pressão para remover a pulseira.



- Insira um lado da barra de pressão da nova pulseira no relógio.
- Deslide o pino de liberação rápida e alinhe a barra de pressão com o lado oposto do relógio.
- Repita as etapas de 1 a 3 para substituir a outra pulseira.

## Especificações

Tipo de bateria	Recarregável, bateria de íon de lítio integrada
Classificação de impermeabilidade	5 ATM <sup>1</sup>
Intervalo de temperatura de operação e de armazenamento	De -20 a 45 °C (de -4 a 113 °F)
Intervalo de temperatura do carregamento USB	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Frequências sem fio e potência de transmissão na UE	Máximo de 2,4 GHz a 19,7 dBm 13,56 MHz a -40 dBm, no máximo
Valores SAR da UE	Membro de 0,076 W/kg

## 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	Duração da bateria
Modo smartwatch	Até 8 dias
Economia da bateria, modo relógio	Até 11 dias
Modo somente GPS	Até 16 horas
Modo Todos os sistemas de satélite	Até 14 horas
Modo Todos os sistemas de satélite com música	Até 7 horas

<sup>1</sup> O dispositivo é resistente a pressão equivalente a uma profundidade de 50 m. Para obter mais informações, acesse [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

# Solução de problemas

## Atualizações do produto

O dispositivo verifica automaticamente se há atualizações quando emparelhado com um telefone usando a tecnologia Bluetooth ou quando conectado ao Wi-Fi. Você pode verificar manualmente se há atualizações nas configurações do sistema ([Configurações do sistema, página 135](#)). Em seu computador, instale o Garmin Express ([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
- OBSERVAÇÃO:** as atualizações de mapa estão disponíveis pelo Garmin Express.
- Atualizações de curso
  - Os dados são carregados no app Garmin Connect no seu telefone
  - 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 relógio se tiver selecionado o idioma incorreto por engano.

- 1 No visor do relógio, deslize para a esquerda.
- 2 Selecione .
- 3 Selecione .
- 4 Role para baixo e selecione o sétimo item da lista.
- 5 Selecione seu idioma.

## Dicas para prolongar a vida útil da bateria

Para prolongar a vida útil da bateria, tente estas dicas.

- Ative o recurso de economia de bateria no menu de controles (*Controls*, página 53).
  - Reduza o tempo limite da tela (*Configurações de exibição e brilho*, página 88).
  - Diminua o brilho da lanterna e edite as configurações do estroboscópio (*Editar o estroboscópio da lanterna personalizado*, página 57).
  - Interrompa o uso da opção de tempo limite da tela **Sempre no visor** e selecione um tempo limite menor (*Configurações de exibição e brilho*, página 88).
  - Reduza o brilho da tela (*Configurações de exibição e brilho*, página 88).
  - Utilize o modo satélite UltraTrac para a sua atividade (*Configurações do satélite*, página 43).
  - Desative a tecnologia Bluetooth quando você não estiver utilizando recursos conectados (*Controls*, página 53).
  - Ao pausar sua atividade por um longo período, use a opção **Continuar mais tarde** (*Parar uma atividade*, página 13).
  - Limite as notificações do smartphone exibidas pelo relógio (*Como habilitar notificações do telefone*, página 112).
  - Interrompa a transmissão dos dados de frequência cardíaca para dispositivos emparelhados (*Transmissão de dados de frequência cardíaca*, página 91).
  - Desative o monitoramento da frequência cardíaca medida no pulso (*Configurações do monitor de frequência cardíaca de pulso*, página 91).
- 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 93).

## Reiniciar o relógio

Se o relógio parar de responder, tente seguir esses passos para reiniciá-lo.

- Mantenha pressionado  até que o relógio desligue, e mantenha pressionado  para ligar o relógio.
- Conecte o relógio a uma porta de carregamento USB-C durante, pelo menos, 30 segundos, desconecte o cabo e volte a conectá-lo.

## Meu telefone é compatível com meu relógio?

O relógio Venu X1 é compatível com smartphones que usam a tecnologia Bluetooth .

Acesse [garmin.com/ble](http://garmin.com/ble) para Bluetooth informações sobre compatibilidade.

Acesse [garmin.com/voicefunctionality](http://garmin.com/voicefunctionality) para obter informações sobre a funcionalidade de compatibilidade de voz.

## 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 Connect para a versão mais recente.
- Remova seu relógio do app Garmin Connect 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 Connect 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 Connect e selecione > **Dispositivos Garmin > Adicionar dispositivo** para entrar no modo de emparelhamento.
- Selecione > **Configurações > 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 No visor do relógio, deslide para a esquerda.
- 2 Selecione **Configurações > Conectividade > Sensores do relógio > Adicionar novo**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Buscar todos**.
  - Selecione o tipo de sensor.

É possível personalizar os campos de dados opcionais (*Personalizando telas de dados*, página 36).

## 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 127).

## Minha música é interrompida ou meus fones de ouvido não permanecem conectados

Ao usar um relógio Venu X1 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 Venu X1 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.

## O alto-falante ou o microfone está mais baixo após a exposição à água

Depois de nadar, tomar banho ou expor o relógio à água, a água residual nas portas do alto-falante e do microfone pode fazer com que o relógio fique temporariamente mais baixo do que o normal. A água não causa danos ao relógio, mas pode levar até 24 horas para que a água evapore. Siga as instruções de cuidados com o dispositivo ao limpar o relógio após a exposição à água ([Cuidados com o dispositivo, página 141](#)). Você pode usar o recurso de ejeção de água para ajudar a remover a água das portas ([Controls, página 53](#)).

## Como desfazer a ação de pressionar o botão de voltas?

Durante uma atividade, você pode pressionar accidentalmente 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 o dispositivo à sua Garmin conta:
  - Conecte seu dispositivo a um computador usando o cabo USB e o aplicativo Garmin Express.
  - Sincronize seu dispositivo com o app Garmin Connect usando seu telefone com Bluetooth ativado.
  - Conecte seu dispositivo à sua conta Garmin usando uma rede Wi-Fi sem fio.
- Enquanto você estiver conectado à sua conta Garmin, o dispositivo baixará vários dias de dados do satélite, permitindo a rápida localização dos sinais do satélite.
- Leve o seu dispositivo 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  oito vezes.
- 2 Selecione .

## Monitoramento de atividades

Para obter mais informações sobre precisão do rastreamento de atividades, acesse [garmin.com/ataccuracy](http://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 usaativamente 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 117](#)).
- Sincronize sua contagem de passos com o app Garmin Connect ([Usar o aplicativo Garmin Connect, página 117](#)).

**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).

- Localize os pequenos furos do barômetro na parte posterior do relógio, próximo aos contatos de carga, e limpe a área ao redor dos contatos de carga.

O desempenho do barômetro pode ser afetado se os furos estiverem obstruídos. Enxágue o relógio com água para limpar a área.

Após a limpeza, deixe o relógio secar completamente.

- 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

## Classificações padrão do VO2 máximo

Essas tabelas incluem as classificações padrão do VO2 máximo estimado por idade e gênero.

<b>Homens</b>	<b>Percentual</b>	<b>20 - 29</b>	<b>30-39</b>	<b>40 - 49</b>	<b>50 - 59</b>	<b>60 - 69</b>	<b>70 - 79</b>
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

<b>Mulheres</b>	<b>Percentual</b>	<b>20 - 29</b>	<b>30-39</b>	<b>40 - 49</b>	<b>50 - 59</b>	<b>60 - 69</b>	<b>70 - 79</b>
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](http://www.CooperInstitute.org).

## Indicadores coloridos e dados da dinâmica de corrida

A tela da dinâmica de corrida exibe um indicador colorido para a métrica primária. Você pode personalizar 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 mais experientes tendem a apresentar tempos de contato com o solo mais curtos, menor oscilação vertical, menor perda de velocidade do passo 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](http://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	Faixa da perda de velocidade dos passos
Roxo	>95	>185 spm	>218 ms	<8,2 cm/s
Azul	70 - 95	174 - 185 spm	218-248 ms	8,2-12,1 cm/s
Verde	30 - 69	163 - 173 spm	249-277 ms	12,2-19,7 cm/s
Laranja	5 - 29	151 - 162 spm	278-308 ms	19,8-25,9 cm/s
Vermelho	<5	<151 spm	>308 ms	>25,9 cm/s

## 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 de economia de corrida

Zonas coloridas	Pontuação	Homens	Mulheres
Rosa	Elite	<185	<190
Roxo	Superior	185 a 189	190 a 194
Azul	Especialista	190 a 194	195 a 199
Verde	Bem treinado	195 a 204	200 a 209
Amarelo	Treinado	205 a 214	210 a 219
Laranja	Intermediário	215 a 224	220 a 229
Vermelho	Recreacional	> 224	> 229

## Classificações para pontuação de resistência

Essas tabelas incluem classificações para estimativas de pontuação de resistência por idade e gênero.

<b>Homens</b>	<b>Recreacional</b>	<b>Intermediário</b>	<b>Treinado</b>	<b>Bem treinado</b>	<b>Especi- lista</b>	<b>Superior</b>	<b>Elite</b>
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	Intermediário	Treinado	Bem treinado	Especi- 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.

## 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).

## Tamanho da roda e circunferência

Quando usado para ciclismo, 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 para ciclismo está indicado nos dois lados do pneu. Você também pode medir a circunferência da roda ou usar uma das calculadoras disponíveis na Internet.

## 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 cadênciа

Nome	Descrição
Cadênciа média	Ciclismo. A cadênciа média para a atividade atual.
Cadênciа média	Corrida. A cadênciа média para a atividade atual.
Cadênciа	Ciclismo. O número de rotações da pedivela. O dispositivo deve estar conectado a um acessório de cadênciа para que esses dados sejam exibidos.
Cadênciа	Corrida. Passos por minuto (direito e esquerdo).
Cadênciа da volta	Ciclismo. A cadênciа média para a volta atual.
Cadênciа da volta	Corrida. A cadênciа média para a volta atual.
Cadênciа da última volta	Ciclismo. A cadênciа média para a última volta concluída.
Cadênciа da última volta	Corrida. A cadênciа 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.
Gráfico de frequênciа cardíaca	Um gráfico que mostra sua frequênciа cardíaca durante toda a atividade.
Gráfico de ritmo	Um gráfico que mostra seu ritmo durante a atividade.
Gráfico de potênciа	Um gráfico que mostra sua potênciа 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
Distânc.	A distância percorrida do trajeto ou da atividade atual.
Distância de 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.
Distância último exer.	A distância percorrida para o último exercício concluído.
Distância do exercício	A distância percorrida para o exercício atual.
Distância náutica	A distância percorrida em metros náuticos ou pés náuticos.

### 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 do último exercício	A distância vertical de subida para o último exercício concluído.
Descida do último exercício	A distância vertical de descida para o último exercício concluído.
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 do exercício	A distância vertical de subida para o exercício atual.
Descida do exercício	A distância vertical de descida para o exercício atual.
Subida total	A distância de elevação total de subida desde a última zerada.

Nome	Descrição
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.

#### Campos de força

Nome	Descrição
3 s de força	A média móvel de 3 segundos da força aplicada às plataformas do pedal, em Newtons.
10 s de força	A média móvel de 10 segundos da força aplicada às plataformas do pedal, em Newtons.
30 s de força	A média móvel de 30 segundos da força aplicada às plataformas do pedal, em Newtons.
Força média	A força média aplicada às plataformas do pedal durante a atividade, em Newtons.
Força	A força aplicada às plataformas do pedal, em Newtons.
Força na volta	A força média aplicada às plataformas do pedal durante a volta atual, em Newtons.
Força norm. volta	A força normalizada aplicada às plataformas do pedal durante a volta atual, em Newtons.
Força na última volta	A força média aplicada às plataformas do pedal durante a volta anterior, em Newtons.
Força normalizada na última volta	A força normalizada aplicada às plataformas do pedal durante a volta anterior, em Newtons.
Força máxima	A força máxima aplicada às plataformas do pedal durante a atividade, em Newtons.
Força máxima na volta	A força máxima aplicada às plataformas do pedal durante a volta atual, em Newtons.
Força normalizada	A força normalizada aplicada às plataformas do pedal, em Newtons.

## Mecanismos

Nome	Descrição
Bateria Di2	A energia restante da bateria de um sensor Di2.
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.
Relação de 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.
Medidor de equilíbrio de TCS	Um indicador de cor que mostra o saldo do tempo de contato com o solo à esquerda/direita durante a corrida.
Medidor de tempo de contato com o 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 de frequência 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.
Medidor de stamina (distância)	Um indicador que mostra a distância de resistência atual restante.
Medidor de stamina (tempo)	Um indicador que mostra o tempo restante da sua resistência atual.
Medidor de perda de velocidade dos passos	Um indicador de cor que mostra a perda de velocidade do passo atual durante a corrida.
% medidor perda vel. passos	Um indicador de cor que mostra a sua porcentagem média de perda de velocidade do passo.
Indicador total de 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.
Medidor de oscilação vertical	Um indicador de cor que mostra a quantidade de saltos durante a corrida.
Medidor de proporção vertical	Um indicador de cor que mostra a proporção da oscilação vertical entre o comprimento do passo.

## Campos de frequência 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.
%FCR média	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. FC média	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para a atividade atual.
Frequência 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.
Frequência cardíaca %máxima	A porcentagem máxima de frequência cardíaca.
Zona de frequência cardíaca	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).
%HRR média no intervalo	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para o intervalo de natação atual.
Média %Max. no intervalo	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para o intervalo de natação atual.
Frequência cardíaca média no intervalo	A frequência cardíaca média do intervalo de natação atual.
%HRR máxima no intervalo	A porcentagem máxima da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para o intervalo de natação atual.
Máximo %Max. no intervalo	A porcentagem máxima da frequência cardíaca máxima para o intervalo de natação atual.
Frequência cardíaca máxima no intervalo	A frequência cardíaca máxima do intervalo de natação atual.
%FCR na volta	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para a volta atual.
Frequência cardíaca na volta	A frequência cardíaca média para a volta atual.
Frequência cardíaca %máxima na 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.
Frequência cardíaca na última volta	A frequência cardíaca média para a última volta concluída.

<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>
Frequência cardíaca %máxima na volta	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para a última volta concluída.
%FCR do último exercício	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para o último exercício concluído.
FC do último exercício	A frequência cardíaca média para o último exercício concluído.
%Máx. FC últ. exercício	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para o último exercício concluído.
%FCR do exercício	A porcentagem média da frequência cardíaca de reserva (frequência cardíaca máxima menos frequência cardíaca em repouso) para o exercício atual.
FC do exercício	A frequência cardíaca média para o exercício atual.
%Máx da FC do exercício	A porcentagem média de frequência cardíaca máxima para o exercício atual.
Tempo na zona	O tempo transcorrido em cada zona de frequência cardíaca.

#### Campos de extensões

<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>
Extensões no intervalo	O número de extensões concluídas para o intervalo atual.
Extensões	O número de extensões concluídas para a atividade atual.

## 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.
Percorso	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 de 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.
Horário previsto de chegada 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.
Proporção de deslize até o 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.
Localização	A posição atual usando a definição de formato da posição selecionada.
Próxima bifurcação	A distância até a próxima bifurcação em uma trilha com base no guia de mapa NextFork™.
Próximo 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.
Distância vertical 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.

Nome	Descrição
Velocidade vertical 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.
Nível da bateria	Bateria restante.
Bateria da eBike	A potência restante da bateria de uma eBike.
Alcance da eBIKE	A distância restante estimada que a eBike pode fornecer assistência.
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.
Intervalos	O número de intervalos concluídos para a atividade atual.
Fluxo da volta	A pontuação geral de fluidez da volta atual.
Granularidade da volta	A pontuação geral de dificuldade da volta atual.
Volta	O número de voltas concluídas para a atividade atual.
Repetições da última rodada	O número de repetições na última rodada da atividade.
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.
Movimentos	O número total de movimentos concluídos durante a atividade atual.
Condição de desempenho	A pontuação da condição de desempenho é uma avaliação em tempo real do seu desempenho.
Repetições	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.
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.

Nome	Descrição
Pôr do sol	A hora do pôr do sol com base na posição do GPS.
Hora do dia	A hora do dia com base na sua localização atual e definições de hora (formato, fuso horário, o horário de verão).
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 ajustado por inclinação	O ritmo médio ajustado pela inclinação do terreno.
Ritmo no intervalo	O ritmo médio para o intervalo atual.
Ritmo de volta de 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 da última volta de 500 m	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 do último exercício	O ritmo médio para o último exercício concluído.
Ritmo do exercício	O ritmo médio para o último exercício.
Ritmo	O ritmo atual.

#### Campos do PacePro

Nome	Descrição
Distância da próxima parcial	Corrida. A distância total da próxima fração.
Meta de ritmo na próxima parcial	Corrida. O ritmo desejado para a próxima fração.
Distância fracionada	Corrida. A distância total da fração atual.
Distância restante na parcial	Corrida. A distância restante da fração atual.
Ritmo fracionado	Corrida. O ritmo para a fração atual.
Meta de ritmo na parcial	Corrida. O ritmo desejado para a fração atual.

## Campos de potência

Nome	Descrição
% FTP	A saída de potência atual como porcentagem do limiar de potência funcional.
Equilíbrio médio durante 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.
3 s de relação peso/potência	A média de 3 segundos de potência medida em watts por quilograma para a atividade atual.
Saldo médio de 10 segundos	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.
10 s de relação peso/potência	A média de 10 segundos de potência medida em watts por quilograma para a atividade atual.
Saldo médio de 30 segundos	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.
30 s de relação peso/potência	A média de 30 segundos de potência medida em watts por quilograma para a atividade atual.
Saldo médio	O saldo médio de potência à esquerda/direita para a atividade atual.
PP esquerda média	O ângulo médio da fase de energia para a perna esquerda na atividade atual.
Energia média	A saída média de potência para a atividade atual.
PPP direito médio	O ângulo médio da fase de energia para a perna direita na atividade atual.
PPP esquerdo médio	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna esquerda na atividade atual.
PCO médio	O ponto médio de aplicação de força na atividade atual.
Média da relação peso/potência	A potência média medida em watts por quilograma para a atividade atual.
PPP direito médio	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.
PPP esquerdo de volta	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna esquerda na volta atual.
PP esquerda da volta	O ângulo médio da fase de energia para a perna esquerda na volta atual.
Potência máxima da volta	A saída máxima de potência para a volta atual.
NP da volta	A Normalized Power™ média para a volta atual.
PCO de volta	O ponto de aplicação de força na volta atual.

Nome	Descrição
Potência da volta	A saída média de potência para a volta atual.
Relação peso/potência da volta	A potência média medida em watts por quilograma para a volta atual.
PPP de volta direito	O ângulo médio de pico da fase de energia para a perna direita na volta atual.
PPP direito da volta	O ângulo médio da fase de energia para a perna direita na volta atual.
Energia máxima na última volta	A maior saída de potência para a última volta concluída.
NP da última volta	A Normalized Power média para a última volta concluída.
Potência da última volta	A saída média de potência para a última volta concluída.
PPP esquerdo	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.
PP esquerda	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.
Energia máxima	A saída máxima de potência para a atividade atual.
NP	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.
PCO	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.
PPP direito	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 potência do 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.
TSS	O Training Stress Score™ para a atividade atual.
Eficácia do torque	A medida do grau de eficiência de pedaladas.

Nome	Descrição
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
% média tempo contato com solo	O saldo médio do tempo de contato com o solo da sessão atual.
Tempo médio de contato com o solo	O tempo médio de contato com o solo para a atividade atual.
Perda de velocidade média dos passos	A medida média da perda de velocidade do passo da atividade atual.
% perda vel. média passos	A razão média da perda de velocidade do passo em relação à velocidade da atividade atual.
Comprimento médio das 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 tempo de contato com o solo	O saldo do tempo de contato com o solo à esquerda/direita durante a corrida.
Tempo de contato com o 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 de contato com o solo da volta	O tempo médio de contato com o solo para a volta atual.
Perda de velocidade dos passos na volta	A perda de velocidade média do passo para a volta atual.
% perda vel. passos na volta	A razão média entre perda de velocidade do passo e a velocidade da volta atual.
Comprimento da passada na volta	O comprimento da passada média da volta atual.
Oscilação vertical da volta	A quantidade média de oscilação vertical para a volta atual.
Proporção vertical na volta	A razão média entre a oscilação vertical e o comprimento de passo da volta atual.
Perda de velocidade dos passos	A medida da perda de velocidade do passo em centímetros por segundo durante a corrida.

Nome	Descrição
% perda velocidade dos passos	A razão da perda de velocidade do passo em relação à velocidade durante a corrida.
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
Velocidade de movimentação média	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.
Velocidade no solo (última volta)	A velocidade média da viagem para a última volta completada, independentemente do curso dirigido e das variações temporárias de direção.
Velocidade da última volta	A velocidade média para a última volta concluída.
Velocidade do último exercício	A velocidade média para o último exercício concluído.
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 do exercício	A velocidade média para o exercício 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.
Frequência média de braçadas	Remo. O número médio de braçadas por minuto (spm) durante a atividade atual.
Média de braçadas por extensão	O número médio de braçadas por extensão da piscina durante a atividade atual.
Distância por remada	Remo. A distância percorrida por braçada.
Braçadas por extensão do intervalo	O número médio de braçadas por extensão da piscina durante o intervalo atual.
Tipo de braçada no intervalo	O tipo atual de braçada para o intervalo.
Distância por braçada na volta	Natação. A média da distância percorrida por remada durante a volta atual.
Distância por remada na volta	Remo. A média da distância percorrida por remada durante a volta atual.
Frequência média de braçadas na volta	Natação. O número médio de remadas por minuto (rpm) durante a volta atual.
Frequência média de braçadas 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.
Distância por braçada da última volta	Natação. A média da distância percorrida por remada durante a última volta concluída.
Distância por remada da última volta	Remo. A média da distância percorrida por remada durante a última volta concluída.
Frequência de braçadas na última volta	Natação. O número médio de remadas por minuto (rpm) durante a última volta concluída.
Taxa de braçadas na 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.

Nome	Descrição
Braçadas na última volta	Remo. O número total de remadas para a última volta concluída.
Braçadas no último tiro	O número total de braçadas para a última extensão concluída.
Tipo de braçada na última extensão	O tipo de braçada utilizado durante a última extensão concluída.
Índice de 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.
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</i> , página 18). 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 última 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.
Tempo médio do exercício	O tempo médio do exercício para a atividade atual.
Tempo médio da postura	O tempo médio da postura 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.
Hora de conclusão estimada	O tempo estimado de término da atividade atual.
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 do último exercício	O tempo do cronômetro para o último exercício concluído.
Tempo da última postura	O tempo do cronômetro para a última postura concluída.
Hora do movimento	O tempo do cronômetro para o exercício atual.
Tempo de movimento	O tempo total do movimento para a atividade atual.
Adiantado/atrasado no geral	O tempo total à frente ou atrás do ritmo ou velocidade desejados.
Tempo da posição	O tempo do cronômetro para a postura atual.
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
Repetições restantes	Durante um exercício, as repetições restantes.
Duração da etapa	O tempo ou distância restante na 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.



[support.garmin.com](https://support.garmin.com)