

# GUIA DO USUÁRIO



**ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH**



**PrimeMed**

---

## SUMÁRIO

Aviso .....	3
Mensagem ao cliente .....	3
Sobre este Guia .....	3

### PARTE I

Apresentação do Adipômetro Prime Connect.....	4
Especificações Técnicas .....	4

### PARTE II

Sobre o Adipômetro Científico Computadorizado Bluetooth.....	6 e 7
Como selecionar as funções .....	8
Tabela de Funções .....	9 e 10
Utilização dos Protocolos .....	11, 12, 13 e 14
Bip Sonoro .....	14

### PARTE III

Bateria .....	15
Calibração .....	15 e 16

### PARTE IV

Utilização e guarda do equipamento .....	16
Higienização do equipamento .....	16
Precauções .....	16 e 17

### PARTE V

Declaração de Garantia Limitada Prime Med .....	17 e 18
Garantia .....	18
Contato com o fabricante .....	18

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



### AVISO

ESTE GUIA FOI IDEALIZADO PARA AUXILIAR O USUÁRIO NA UTILIZAÇÃO DO ADIPÔMETRO PRIME CONNECT BLUETOOTH. A **PRIME MED NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER ERROS, DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUÊNCIAS RELACIONADOS AO MAU USO DESTE GUIA E DOS EXEMPLOS CONTIDOS AQUI.**

### MENSAGEM AO CLIENTE

A Prime Med agradece a sua preferência por este produto que foi idealizado para cumprir nossa missão empresarial, que é fornecer produtos com conceitos inovadores, design diferenciado e tecnologia de última geração

### SOBRE ESTE GUIA

Este Guia foi criado **para permitir ao usuário** aproveitar ao máximo seu investimento no Prime Connect, tanto pelo bom uso **do equipamento**, que trará uma vida útil maior, quanto pelo uso de todos os recursos contidos no mesmo. Você poderá acessar este Guia do usuário também no site do fabricante **[www.primemed.com.br](http://www.primemed.com.br)**

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



### APRESENTAÇÃO DO ADIPÔMETRO PRIME CONNECT:



- |    |                       |     |                              |
|----|-----------------------|-----|------------------------------|
| 1- | Pinça superior        | 6-  | Botão Function (Função)      |
| 2- | Pinça Inferior        | 7-  | Led Bateria                  |
| 3- | Display/Visor Digital | 8-  | Pinça Inferior com Alavanca  |
| 4- | Botão Reset           | 9-  | Local do Cordão Passante     |
| 5- | Conector USB Recarga  | 10- | Bluetooth - Botão e Led Azul |

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



## PARTE I

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Visor: Cristal líquido.
- Abertura de Medição: até 60mm.
- Tolerância: 0,3mm em 60mm.
- Pressão: Mola constante de 9,8g / mm<sup>2</sup>
- Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro.
- Dimensões: 240 mm x 80 mm
- Compostos Principais: ABS / Nylon e Bronze.
- Peso do Computador interno do adipômetro: 150g – Classificação: Ultraleve
- Cor: Branco.

### ITENS QUE ACOMPANHA

01 - Estojo Especial para Avaliação Física - Transporte.

01 - Coleção completa de vídeos que ensinam a medir dobras cutâneas, perímetros e circunferências.

01 - Software completo de composição corporal e avaliação física, Physical Test 2.98

01 - Trena antropométrica de 1,5m, fibra, trava e ponteira elástica.

01 - Bloco Aferidor para calibração do adipômetro.

01 - Caneta para calibração e seleção de funções.

01 - Cordão Antichoque que evita quedas.

01 - Disco para Cálculo de IMC para avaliação física.

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



## PARTE II

### **SOBRE O ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO BLUETOOTH:**

Descrição: Especímetro de Medidas Corporal / adipômetro / plicômetro / compasso de dobras cutâneas. Resolução Científica: 0,1 mm - décimos de milímetro.

### **FUNÇÕES:**

**Infinito** - O equipamento estabelece a distância entre os bicos das pinças, superior e inferior. Nesta função, cabe ao avaliador decidir o momento adequado para colher o valor da medida demonstrada no visor digital do equipamento.

**Congelamento por Tempo** - O adipômetro congela o valor da medida corporal após 4 segundos, contados do início de fechamento das pinças. Por isso deve-se abrir a pinça pelo menos 5 mm a mais que o necessário. O computador interno do adipômetro irá emitir um bip sonoro assim que o valor for congelado no visor. O mesmo permanecerá congelado por 20 segundos ou até que o usuário abra e feche **novamente para depois iniciar** uma nova medida.

**Congelamento por Estabilização** -O adipômetro congela o valor da medida corporal, após o computador interno, perceber a estabilização do movimento das pinças, emitirá um bip sonoro assim que o valor da medida for congelado no visor. O valor permanecerá congelado por 20 segundos ou até que o usuário abra e feche **novamente para depois iniciar** uma nova medida.

**Média** - Calcula a média de três valores coletados consecutivamente da mesma dobra cutânea. Dentro da função média, o usuário deverá optar pelo congelamento por tempo ou congelamento por estabilização.

**Mediana** - Calcula a mediana de três valores coletados consecutivamente da mesma dobra cutânea. Mediana significa a medida intermediária das medidas coletadas. Dentro da função mediana o usuário deverá optar pelo congelamento por tempo ou congelamento por estabilização.

# GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



**Protocolos** - O usuário deverá selecionar o protocolo de interesse, decidir entre congelamento por tempo ou estabilização e selecionar também, o sexo do avaliado. Portanto, repare que o mesmo protocolo será dividido em 4 funções diferentes,

Exemplo:

- 1 - Petroski 4 dobras Masculino - Congelamento por tempo.
- 2 - Petroski 4 dobras Feminino - Congelamento por tempo.
- 3 - Petroski 4 dobras Masculino - Congelamento por estabilização.
- 4 - Petroski 4 dobras Feminino - Congelamento por estabilização.

A legenda das funções está representada no quadro da página 9,10 e 11 deste Guia.

## COMO SELECIONAR AS FUNÇÕES:

Os códigos combinados indicam a função que o equipamento irá desempenhar. Para selecionar a função desejada, pressione o botão "function" para fazer a seleção.

Assim que você selecionar a função, espere o código apagar do visor e PRONTO! Você já pode utilizar seu Adipômetro com o recurso selecionado.

**Mensagem de Erro – Err** = Se por qualquer motivo ocorrer erros na leitura, aparecerá no visor a sigla "Err", informando a ocorrência. Neste caso, aguarde a informação apagar do visor e repita o procedimento. Caso persista a mensagem, entre em contato com o fabricante.

## TABELA DE FUNÇÕES

Os códigos combinados indicam a função do equipamento. Deste modo:

Programa	Função	Descrição	Observações	Nº
INF	INFINITO	Mostra valor em tempo real após abertura do compasso	Não congela imagem, não emite bip sonoro	1
F0.4	CONGELAMENTO EM 4 SEGUNDOS	Congela o valor no visor após 4 segundos e emite bip sonoro	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	2
F0.E	CONGELA NA ESTABILIZAÇÃO	Congela o valor no visor após estabilizar o movimento das pinças na	O computador interno irá observar o movimento de fechamento das pinças e	3

# GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



		dobra cutânea emite bip sonoro	determinar o melhor momento de para definir o resultado.	
F1.4	MÉDIA E 4 SEGUNDOS	Congela o valor no visor após 4 segundos e emite bip sonoro. Calcula Mediana das três últimas medidas	Efetuar 3 “três” aferições consecutivas da dobra cutânea para o cálculo da média	4
F1.E	MÉDIA E ESTABILIZAÇÃO	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida. Calcula média das três últimas medidas	Efetuar 3 “três” aferições consecutivas da dobra cutânea para o cálculo da média	5
F2.4	MEDIANA E 4 SEGUNDOS	Congela o valor no visor após 4 segundos e emite bip sonoro. Calcula Mediana das três últimas medidas	Efetuar 3 “três” aferições consecutivas da dobra cutânea para o cálculo da mediana	6
F2.E	MEDIANA E ESTABILIZAÇÃO	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida. Calcula mediana das três últimas medidas	Efetuar 3 “três” aferições consecutivas da dobra cutânea para o cálculo da mediana	7
H4.4	PETROSKI 4 DOBRAS 4 SEGUNDOS MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	8
H4.E	PETROSKI 4 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	9
1H4.4	PETROSKI 4 DOBRAS 4 SEGUNDOS FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	10
1H4.E	PETROSKI 4 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	11
P3.4	POLLOCK 3 DOBRAS 4 SEGUNDOS MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	12

# GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



P3.E	POLLOCK 3 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	13
1P3.4	POLLOCK 3 DOBRAS 4 SEGUNDOS FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	14
1P3.E	POLLOCK 3 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	15
P7.4	POLLOCK 7 DOBRAS 4 SEGUNDOS MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	16
P7.E	POLLOCK 7 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	17
1P4.4	POLLOCK 4 DOBRAS 4 SEGUNDOS FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	18
1P4.E	POLLOCK 4 DOBRAS 4 SEGUNDOS FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	19
1P7.4	POLLOCK 7 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	20
1P7.E	POLLOCK 7 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	21
93.4	GUEDES 3 DOBRAS 4 SEGUNDOS MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	22
93.E	GUEDES 3 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização de medida	23

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



193.4	GUEDES 3 DOBRAS 4 SEGUNDOS FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	24
193.E	GUEDES 3 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	25
52.4	SLAUGHTER 2 DOBRAS 4 SEGUNDOS MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compasso	26
52.E	SLAUGHTER 2 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO MASCULINO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	27
152.4	SLAUGHTER 2 DOBRAS 4 SEGUNDOS FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Conta-se 4 segundos após o início de fechamento das pinças do compressor	28
152.E	SLAUGHTER 2 DOBRAS ESTABILIZAÇÃO FEMININO	Após a coleta de todas as dobras, irá apresentar o % de gordura no visor	Congela o valor no visor após perceber a estabilização da medida	29

## UTILIZAÇÃO DOS PROTOCOLOS

### Seleção dos protocolos

Veja como selecionar os protocolos no tópico “Como selecionar as Funções”.

### Coleta dos dados

Alguns protocolos irão solicitar que o usuário informe idade, altura e(ou) peso do avaliado. Esses dados deverão ser informados antes da coleta das dobras cutâneas. Abaixo segue o passo a passo para informar os dados de cada um:

#### IDADE:

**1º Passo:** Selecionar o Protocolo desejado.

**2º Passo:** Abrir a pinça, irá aparecer “IDA” na tela. Isso significa que ele está pedindo para você informar a idade do avaliado. Feche a pinça.

**3º Passo:** Ao fechar a pinça, no visor, começará a rodar os números de 0 a 9, esses números se referem ao primeiro algarismo da idade, exemplo: Se o avaliado tiver 23 anos, então você irá, primeiramente, selecionar o número 2, abrindo as pinças no momento em que o número 2 estiver na tela, o algarismo será congelado, então repita a operação para definir o segundo algarismo, no caso, o número 3. Agora feche a pinça.

#### PESO:

**Atenção:** Se o protocolo precisa do peso, irá aparecer “PES” na tela antes mesmo que você feche a pinça. O peso sempre vem após a IDADE, a não ser que o protocolo em questão não precise da IDADE para fazer o cálculo.

**1º Passo:** Ao ver a sigla “PES” na tela, feche a pinça. O algarismo da **centena** irá começar a rodar de 0 a 1. Se a pessoa tiver mais de 100Kg, selecione 1; se a pessoa tiver até 99 Kg, selecione 0. Após selecionar o algarismo da centena, feche a pinça.

**2º Passo:** Após fechar a pinça, o algarismo da **dezena** irá começar a rodar de 0 a 9. Então você terá que abrir a pinça novamente para selecionar o número desejado. Feito isso, feche a pinça.

**3º Passo:** Após fechar a pinça, o algarismo da **unidade** irá começar a rodar de 0 a 9. Então você terá que abrir a pinça novamente para selecionar o número desejado. Feito isso, feche a pinça.

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



**4º Passo:** Após fechar a pinça, o algarismo **decimal** (representa o peso em gramas) irá começar a rodar de 0 a 9 (**IMPORTANTE: CADA UNIDADE DA CASA DECIMAL POSSUI UM PESO DE 100, EXEMPLO: O NÚMERO 5 REPRESENTA 500 GRAMAS**). Então você terá que abrir a pinça novamente para selecionar o número desejado. Se o protocolo precisa da estatura, irá aparecer “Est” na tela antes mesmo que você feche a pinça, e o restante segue no passo a passo da ESTATURA.

### ESTATURA:

**Atenção:** A ESTATURA sempre vem depois do PESO, a não ser que o protocolo em questão não precise do PESO para fazer o cálculo.

**1º Passo:** Ao ver a sigla “Est” na tela, feche a pinça. O algarismo que se refere a estatura, começa a rodar de 0 a 2 (representa metros). Se a pessoa tiver menos de 1 metro, selecione 0. Após isso, feche a pinça.

**2º Passo:** Após fechar a pinça, o algarismo que se refere aos décimos (dezenas de centímetros) irá começar a rodar de 0 a 9. Então você terá que abrir a pinça novamente para selecionar o número desejado. Feito isso, feche a pinça.

**3º Passo:** Após fechar a pinça, o algarismo que se refere aos centímetros (unitário) irá começar a rodar de 0 a 9. Então você terá que abrir a pinça novamente para selecionar o número desejado. Feito isso, feche a pinça.

Após a coleta da estatura (ou do peso e idade se for um protocolo que não pede estatura), irá aparecer “**db1**” na tela. Isso significa que você já pode começar a coletar a medida das dobras cutâneas.

Bom trabalho!

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



### Descrição dos Protocolos

**H4.4/H4.E** = Petrosky - 1995 (quatro dobras cutâneas)

Homens com idade entre 18 e 66 anos

Dobras: Subescapular - Tricipital - Supra ilíaca - Panturrilha Medial

**1H4.4/1H4.E** = Petrosky - 1995 (quatro dobras cutâneas)

Mulheres com idade entre 18 e 51 anos

Dobras: Subescapular - Tricipital - Supra ilíaca - Panturrilha Medial

**P3.4/P3.E** = Jackson & Pollock - 1978 (três dobras cutâneas)

Homens com Idade entre 18 e 61 anos

Dobras: Peitoral - Abdominal vertical - Coxa média

**1P3.4/1P3.E** = Jackson, Pollock & Ward - 1980 (três dobras cutâneas)

Mulheres com Idade entre 18 e 55 anos

Dobras: Tricipital - Supra ilíaca - Coxa média

**1P4.4/1P4.E** = Jackson, Pollock & Ward, 1980 (quatro dobras cutâneas)

Mulheres com Idade entre 18 e 55 anos

Dobras: Tricipital - Abdominal vertical - Supra ilíaca - Coxa média

**P7.4/P7.E** = Jackson & Pollock, 1978 (sete dobras cutâneas)

Homens com Idade entre 18 e 61 anos

Dobras: Axilar média - Peitoral - Tricipital - Subescapular - Abdominal vertical - Supra ilíaca - Coxa média

**1P7.4/1P7.E** = Jackson, Pollock & Ward 1980 (sete dobras cutâneas)

Mulheres com Idade entre 18 e 55 anos

Dobras: Peitoral - Axilar média - Tricipital - Subescapular - Abdominal vertical - Supra ilíaca - Coxa média

**93.4/93.E** = Guedes, 1994 (três dobras cutâneas)

Homens com Idade entre 18 e 30 anos

Dobras: Tricipital - Supra ilíaca - Abdominal vertical

**193.4/193.E** = Guedes, 1994 (três dobras cutâneas)

Mulheres com Idade entre 18 e 30 anos

Dobras: Subescapular - Supra ilíaca - Coxa Proximal

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



**52.4/52.E** = Slaughter, 1988 (duas dobras cutâneas)

Meninos e Adolescentes de 8 a 17 anos Dobras: Tricipital - Panturrilha

**152.4/152.E** = Slaughter, 1988 (duas dobras cutâneas)

Meninas e Adolescentes de 8 a 17 anos Dobras: Tricipital - Panturrilha

### BIP SONORO

O bip sonoro ocorre:

- Ao colocar a bateria (1 bip)
- Ao finalizar a calibração (2 bips)
- Ao calibrar cada ponto (1 bip)
- Quando ocorre TIME OUT (1 bip longo)
- Ao coletar um parâmetro (1 bip)
- Quando ocorre erro na estabilização da dobra (1 bip longo)
- Ao coletar cada dobra (1 bip)
- Quando apresenta o % de gordura (1 bip longo)

### FUNÇÕES:

INF – F0.4 – F0.E – F1.4 – F1.E – F2.4 – F2.E – H4.4 – H4.E

1H4.4 – 1H4.E – P3.4 – P3.E – 1P3.4 – 1P3.E – 1P4.4 – 1P4.E – P7.4 – P7.E –

1P7.4 – 1P7.E – 93.4 – 93.E – 193.4 – 193.E – 52.4 – 52.E – 152.4 – 152.E

# GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



## PARTE III

### BLUETOOTH

Fazer o Download do aplicativo que faz a configuração e aciona o Bluetooth no endereço abaixo:

### PAREAMENTO COM A FUNÇÃO BLUETOOTH

O Adipômetro Científico Computadorizado Bluetooth, para ser pareado basta pressionar o botão bluetooth, o led azul (10-FIG pag 3) começará a piscar, o computador interno do adipômetro estará no modo pareamento.

Abra as configurações de Bluetooth do dispositivo que será pareado e procure pelo nome HC-05 clique nele e adicione a senha 1234, pronto, seu equipamento estará conectado ao seu dispositivo.

### BATERIA

Seu equipamento conta com bateria recarregável.

Quando houver necessidade de recarga um led vermelho acenderá na parte frontal do adipômetro, basta conectar o cabo no conector USB e aguardar a carga completa do computador interno do adipômetro.

### CALIBRAÇÃO

O Adipômetro Prime Connect já sai de fábrica calibrado. Mas será necessário recalibrar novamente, sempre que a bateria descarregar completamente, por isso, é recomendado que, ao acender a luz indicadora de bateria descarregada (Fig-7 pag 3), conectar o computador interno do adipômetro ao carregador através do Conector USB Recarga (Fig-5 pag 3)

Disponibilizamos um calibrador com as seguintes medidas: 03 mm / 10 mm / 30 mm / 50mm.

Para calibrar siga os seguintes passos:

**1º Passo:** Na parte superior do adipômetro, bem ao lado do conector de energia (mini USB) (Fig-5, pag 3), pressione o botão interno (Fig-4 pag 3), com a Haste branca (junto ao Gabarito) isto feito, a Luz azul irá piscar e entrará em contagem regressiva no visor. Quando o computador interno do adipômetro estiver na faixa de calibração, você ouvirá dois bips sonoros e seu adipômetro estará pronto para a calibração, basta seguir os passos seguintes.

Durante o processo de calibração, usando o gabarito calibrador, deve-se seguir o seguinte procedimento em cada uma das medidas:

- A) Providencie um tecido e coloque o equipamento sobre ele em uma mesa procurando manter as pinças para fora da mesa.
- B) Com o bico para fora da mesa aproveite para utilizar o gabarito calibrador nesse espaço livre.
- C) Passe então a fazer a calibração das medidas: 03mm / 10mm / 30mm / 50mm.

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



- D) Observe que ao utilizar o gabarito em cada uma das medidas (exceto 50mm) deve-se levar o bico da pinça superior até encostar na parede do calibrador.
- E) Importante observar que para registrar a medida de calibração pressionando o botão function (FIG-6pag 3), deve-se tirar a mão das hastes, mantendo a outra fixando o gabarito.
- F) Destacamos que o equipamento tem a precisão de + ou - 5%.
- G) Ao completar a calibração de cada uma das medidas deve-se abrir e fechar o bico do adipômetro antes de seguir para a próxima.

**2ºPasso:** Pressione a alavanca e a mensagem “CAL” aparecerá no visor, inicie pela medida 03mm: coloque as pinças do adipômetro em cima da placa 03mm, procure encostar as pinças na parede do gabarito, verifique no visor até estabilizar a medida próxima a 3,0, então solte as hastes do equipamento mantendo a outra mão segurando o gabarito e pressione o botão de function, (FIG-6,pag3), aparecerá no visor a mensagem “CAL” e a seguir a confirmação da medida 3.0, primeira calibragem realizada. Abra e feche as pinças e siga para a próxima.

**3ºPasso:** Agora a medida de 10mm: coloque as pinças do adipômetro em cima da placa 03 mm, procure encostar as pinças na parede do gabarito, verifique no visor até estabilizar a medida próxima a 10.0, então solte as hastes do equipamento mantendo a outra mão segurando o gabarito e pressione o botão de function, (FIG-6pag 3), aparecerá no visor a mensagem “CAL” e a seguir a confirmação da medida 10.0 segunda calibragem realizada. Abra e feche as pinças e siga para a próxima.

**4ºPasso:** Agora a medida 30mmcoloque as pinças do adipômetro em cima da placa 03 mm, procure encostar as pinças na parede do gabarito, verifique no visor até estabilizar a medida próxima a 30,0, então solte as hastes do equipamento mantendo a outra mão segurando o gabarito e pressione o botão de function, (6-FIG pag 3), aparecerá no visor a mensagem “CAL” e a seguir a confirmação da medida 30.0, terceira calibragem realizada. Abra e feche as pinças e siga para a próxima.

**5ºPasso:** Por fim faça o mesmo procedimento com a medida de 50mm. coloque as pinças do adipômetro em cima da placa 50,0, procure segurar firme o gabarito, verifique no visor até estabilizar a medida próxima a 50.0, então solte as hastes do equipamento mantendo a outra mão segurando o gabarito e pressione o botão de function, (FIG-6pag 3), aparecerá no visor a mensagem “END” e a seguir a confirmação da medida 50,0 e pronto o seu adipômetro está calibrado.

**6ºPasso:** Importante observar que ao final da calibração, o equipamento ira automaticamente para a Função Infinito. Sugerimos ir para Função F04 e conferir se a calibração está correta com o gabarito nas medidas 03 mm / 10 mm / 30 mm / 50mm.

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



## PARTE IV

### UTILIZAÇÃO E GUARDA DO EQUIPAMENTO

O Prime Connect não pode ficar exposto ou entrar em contato com água ou qualquer outro agente químico que possa causar dano. Deve ser guardado, preferencialmente, dentro da bolsa de transporte e em local seco e arejado, sem exposição direta ao sol ou umidade. Evite temperatura inferior a 10° e superior a 40°.

### HIGIENIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Faça a limpeza da seguinte forma: A ponta das Pinças deve ser higienizada com um pano levemente umedecido com álcool; - O corpo do equipamento, com um pano ou flanela seca. Não é aconselhado limpar o corpo com produtos líquidos, para evitar infiltração nos componentes eletrônicos internos.

### PRECAUÇÕES

- Não deixe o equipamento dentro do automóvel quando este estiver exposto ao sol.
- Evite quedas. O Prime Connect possui um cordão passante para colocar no pescoço, braço ou em qualquer outra parte do corpo, garantindo a segurança do equipamento. O buraco para fixar o **cordão** fica na traseira do adipômetro.
- Sempre utilize a caneta que faz parte do kit Prime Connect para selecionar as funções e calibrar. A Prime não se responsabiliza por danos causados na aplicação de outro material, como prego, palito de fósforo, palito de dente, etc. Não aplique força nessa região; uma leve pressão é suficiente para acionar o botão
- Qualquer ocorrência que não esteja prevista neste manual, deve ser comunicada imediatamente ao fabricante, que dará as instruções necessárias.

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



## PARTE V

### DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA PRIME MED

A Prime Med garante ao usuário final, que o PRIME CONNECT (em qualquer versão), quando utilizado da forma correta e para a finalidade a que se destina, está isento de custos de manutenção pelo período de 1 ano, a contar da data da compra. Caso você detecte algum defeito, deverá notificar a Prime Med imediatamente.

O mesmo procedimento se aplica no caso de eventual defeito de programação no software.

Essa garantia não se aplica a defeitos resultantes de: (a) operação fora das especificações; (b) utilização fora dos padrões ambientais anunciados para o produto; (c) utilização de peças ou suprimentos (baterias) fora das especificações; (d) dano resultante de queda ou impacto mecânico.

DE ACORDO COM OS LIMITES PERMITIDOS PELA LEI LOCAL, AS GARANTIAS ACIMA SÃO EXCLUSIVAS E NENHUMA OUTRA GARANTIA E CONDIÇÃO, SEJA ESCRITA OU ORAL, PODE SER DADA OU ESTABELECIDADA POR REVENDEDOR OU QUALQUER OUTRA PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA QUE ESTEJA COMERCIALIZANDO ESTE PRODUTO.

A garantia limitada da Prime Med é válida SOMENTE em países/regiões ou locais nos quais seja ela oferecida. O nível de serviço da garantia oferecida deve variar de acordo com os padrões locais. A Prime Med não alterará a forma, o tamanho ou a função do produto para que ele opere em condições diversas daquela para a qual foi projetado, mesmo sendo uma necessidade específica de um país/região onde foi destinado a operar por motivos legais ou regulamentares.

OS TERMOS DE GARANTIA CONTIDOS NESTA DECLARAÇÃO, EXCETO NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI, NÃO EXLUEM, NÃO RESTRINGEM, NEM MODIFICAM, E SÃO UMA ADIÇÃO AOS DIREITOS REGULAMENTARES OBRIGATORIOS APLICÁVEIS À VENDA DESTE PRODUTO A VOCÊ. DEVE SER OBSERVADO QUE EM HIPÓTESE ALGUMA A PRIME MED OU SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR DANOS DIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENTES (INCLUSIVE POR PERDAS DE LUCROS OU DADOS) NEM POR QUAISQUER OUTROS DANOS, QUER SEJAM BASEADOS EM CONTRATO, OBRIGAÇÕES EXTRA CONTRATUAIS, OU EM QUALQUER OUTRO ASPECTO DECORRENTE DA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

## GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO CIENTÍFICO COMPUTADORIZADO  
BLUETOOTH



### GARANTIA

Para obter serviços de garantia, o proprietário deve entrar em contato com o fabricante Prime Med, munido com uma declaração por escrito (quanto mais minuciosa melhor) do problema. Caso seja solicitado o proprietário deverá encaminhar o equipamento ao fabricante Prime Med que avaliará o problema. Caso seja constatado problema e/ou defeito de fabricação, a seu critério, substituirá o componente e/ou produto.

### PRAZO DE GARANTIA:

A Prime Med concede 1 ano de Garantia para o Adipômetro Prime Connect. Para tanto você deve preencher os dados abaixo e manter este Guia juntamente com a nota fiscal. Todos os equipamentos possuem internamente número de fabricação que nos permite melhor prestação de serviço em caso de necessidade.

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ (deve ser igual ao da Nota Fiscal)

Forma de compra: \_\_\_\_\_

Loja online: \_\_\_\_\_

Loja física: \_\_\_\_\_

Outro: \_\_\_\_\_

# PrimeMed

### CONTATO COM O FABRICANTE:

Prime Med Indústria e Comércio Ltda. - EPP  
Endereço: Rua Teodoreto Souto, 348  
Bairro: Cambuci - São Paulo - SP - Brasil  
Tel: (11) 3271-6394 / 3207-6266  
suporte@primemed.com.br  
www.primemed.com

### Verifique se o PC tem Bluetooth?

1. Abra o menu “Iniciar” e clique no Logo do Windows, no canto esquerdo inferior da tela;  
Ou clique com o botão direito no botão “Iniciar” para abrir um pop up com preferências avançadas;
2. Na área de busca, digite “Device Manager” (ou Gerenciador de Dispositivos), clique no resultado, de mesmo nome, duplo clique ou clique em “Open” (Abrir), para acessá-lo;  
Caso tenha clicado com o botão direito no “Iniciar”, basta localizar o “Device Manager” no pop-up;
3. Uma vez acessado, localize a seção “Bluetooth” – deve estar logo no começo, já que a lista é disposta em ordem alfabética;
4. Caso não encontre, é sinal de que o computador não possui um adaptador Bluetooth de fábrica.