

# GUIA DO USUÁRIO

ADIPÔMETRO DIGITAL CIENTÍFICO  
VERSÕES: **DG+** | **DGI** | **PRIME SMART**



## Prime Med

Inovando conceitos

[www.primemed.com.br](http://www.primemed.com.br)

## SUMÁRIO

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

### PARTE I

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

### PARTE II

Modelos do Adipômetro Prime Vision .....	5 e 6
Como selecionar as funções .....	7
Tabela de Funções .....	8, 9 e 10
Utilização dos Protocolos .....	11, 12, 13, 14 e 15
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
Garantia .....	18
Contato com o fabricante .....	18

## AVISO

ESTE GUIA FOI IDEALIZADO PARA AUXILIAR O USUÁRIO NA UTILIZAÇÃO DO ADIPÔMETRO PRIME VISION. 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 pelo nosso produto que foi idealizado para cumprir nossa missão empresarial, que é fornecer produtos com conceitos inovadores, design diferenciado e tecnologia de última geração que proporcionem soluções.

## SOBRE ESTE GUIA

Este Guia foi criado para te ajudar a aproveitar ao máximo seu investimento no Prime Vision. Tanto pelo bom uso do aparelho 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)

## PARTE I

### APRESENTAÇÃO DO ADIPÔMETRO PRIME VISION:



1 - Pinça superior

2 - Pinça inferior

3 - Display/visor digital

4 - Tampa da união pinça inferior com alavanca

5 - Alavanca inferior

6 - Orifício para empurrar a bateria

7 - Orifício para retirar ou inserir a bateria

8 - Indicação do cordão do passante

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Mostrador digital
- Funções selecionáveis para as versões BASIC/PLUS
- Capacidade de leitura de 0 a 60mm
- Precisão de 0,1 mm
- Matéria prima: ABS/Nylon com fibra
- Funcionamento a bateria
- Desligamento automático
- Garantia de 1 ano

## PARTE II

### MODELOS DO ADIPÔMETRO PRIME VISION:

O Adipômetro Prime Vision é comercializado em 3 versões:

#### **DG+:**

Nesta versão o equipamento possui 3 funções:

**Infinito** - O equipamento apenas efetua a medida da distância entre as pinças superior e inferior. Cabe ao avaliador observar o momento adequado para colher a medida indicada pelo equipamento.

**Congelamento por Tempo** - O adipômetro coleta a medida da dobra cutânea após 4 segundos do início de fechamento das pinças. Por isso deve-se abrir a pinça pelo menos 3mm a mais que o necessário. O aparelho irá emitir um bip sonoro assim que a medida for congelada no visor. A mesma permanecerá congelada por 80 segundos ou até que o usuário abra novamente para fazer uma nova medida.

**Congelamento por Estabilização** - O adipômetro coleta a medida da dobra cutânea, quando o sensor não registra mais o movimento nas pinças. O aparelho emitirá um bip sonoro assim que a medida for congelada no visor e a mesma permanecerá congelada por 80 segundos ou até que o usuário abra novamente para fazer uma nova medida.

#### **DGI**

Nesta versão o equipamento possui 7 funções que classificamos em cinco grupos:

**Infinito** - O equipamento apenas efetua a medida da distância entre as pinças superior e inferior. Cabe ao avaliador observar o momento adequado para colher a medida indicada pelo equipamento.

**Congelamento por Tempo** - O adipômetro coleta a medida da dobra cutânea após 4 segundos do início de fechamento das pinças. Por isso deve-se abrir a pinça pelo menos 3mm a mais que o necessário. O aparelho irá emitir um bip sonoro assim que a medida for congelada no visor. A mesma permanecerá congelada por 80 segundos ou até que o usuário abra novamente para fazer uma nova medida.

**Congelamento por Estabilização** - O adipômetro coleta a medida da dobra cutânea, quando o sensor não registra mais o movimento nas pinças. O aparelho emitirá um bip sonoro assim que a medida for congelada no visor e a mesma permanecerá congelada por 80 segundos ou até que o usuário abra novamente para fazer uma nova medida.

**Média** - Calcula a média de três valores coletados consecutivamente da mesma dobra cutânea. Média significa a soma de quantidades diferentes dividida pelo número de medidas feitas. No caso das dobras cutâneas, após a tomada de três e divide o resultado por três, informando o valor obtido (exemplo: a média de 15; 17; 14 é 15,33).

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. No caso das dobras cutâneas, após a tomada de três medidas o equipamento informa a medida intermediária. (Exemplo: a medida de 15; 17; 14 é 15).

Dentro da função mediana o usuário deverá optar pelo congelamento por tempo ou congelamento por estabilização.

## PRIME SMART

Nesta versão o equipamento possui 29 funções que classificamos em 6 grupos:

Os 5 primeiros grupos são os mesmos da versão DGI:

- Infinito
- Congelamento por tempo
- Congelamento por Estabilização - Média (por tempo ou estabilização)
- Mediana (por tempo ou estabilização).

O 6º grupo abrange diversos protocolos de avaliação física.

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 e 10 deste Guia.

## COMO SELECIONAR AS FUNÇÕES

Os códigos combinados indicam a função que o equipamento irá desempenhar. Para selecionar a função desejada, localize o pequeno orifício que está na face traseira do adipômetro.

Insira a “canetinha” e pressione o botão interno para fazer a seleção. Veja a imagem abaixo.

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 perceber a estabilização da medida	—	3
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
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
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

### Introdução

Os valores de pregas cutâneas em combinação com equações matemáticas são destinados a prever o percentual de gordura. Diferentes pesquisadores da área, desenvolveram essas equações, cada um seguindo a maneira que mais achava apropriada. As equações são específicas para determinada população e preveem a adiposidade com bastante exatidão em amostras de indivíduos semelhantes às das quais se derivam as equações.

Pensando na praticidade e na qualidade do trabalho desempenhado por nossos clientes, a Prime Med aplicou essas fórmulas no software do Prime Vision (Versão Prime Smart).

Agora você pode escolher o autor e o protocolo (de acordo com o público a ser avaliado), fazer a medida das dobras cutâneas e obter o percentual de gordura imediatamente!

### 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. Abaixo segue o passo a passo para cadastro de cada um:

#### IDADE:

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

**2º Passo:** Abrir a pinça. Ao 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, ele começará a rodar números de 0 a 9 na tela. Esses números se referem ao primeiro algarismo da idade, exemplo: Supondo que o avaliado tenha 23 anos, o visor estará rodando o algarismo da casa da dezena, oferecendo opção do 0 ao 9. Então você terá que selecionar o 2.

Para aplicar o número desejado, abra as pinças no momento em que o mesmo estiver na tela.

Ao abrir as pinças, o número vai congelar na tela, e você terá o primeiro algarismo da idade. (No começo você pode acabar deixando passar o número desejado e congelar

o seu consecutivo. Mas isso é uma questão de prática. Caso isso aconteça, você tem a opção de recomeçar tudo apertando o botão de trás, que irá exercer a função de reset).

Agora feche a pinça.

**4º 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. Segundo nosso exemplo descrito no 3º passo, seria o 3. Assim, estaríamos dizendo que a idade do avaliado é 23 anos. Se o protocolo precisa do peso, irá aparecer “PES” na tela antes mesmo que você feche a pinça, e o restante segue no passo a passo do PESO.

### **PESO:**

O peso sempre vem depois da IDADE, então podemos dizer que o **1º passo** é informá-la. A não ser que o protocolo em questão não precise da IDADE para fazer o cálculo.

**2º 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. Então você terá que abrir a pinça novamente para selecionar o número desejado. Após selecionar o algarismo da centena, feche a pinça.

**3º 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.

**4º 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.

**5º 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:**

A ESTATURA sempre vem depois do PESO, então podemos dizer que o **1º passo** é informá-lo. A não ser que o protocolo em questão não precise do PESO para fazer o cálculo.

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

**3º Passo:** Após fechar a pinça, o algarismo que se refere aos decímetros (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.

**4º 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!

## 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

**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 POR MODELO**

**Modelo DG+:**

INF – F0.4 – F0.E

### **Modelo DGI:**

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

### **Modelo Prime Smart:**

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

## **PARTE III**

### **BATERIA**

Modelo da Bateria: Panasonic ou Maxwell - CR2032-3v

Este modelo é o mais comum no mercado e pode ser encontrado em qualquer estabelecimento do ramo. Para trocar a bateria o primeiro passo é localizar o pequeno orifício que está na parte superior do adipômetro (local indicado na PARTE 1 em “**APRESENTAÇÃO DO ADIPOMETRO PRIME VISION**”. Onde:.

6 - Orifício para empurrar a bateria

7 - Orifícios para retirar ou inserir a bateria

Coloque a caneta no orifício e empurre levemente para retirar a bateria que deve sair no local indicado com número 7.

Após retirar a bateria, coloque a nova (polo positivo para cima) pelo mesmo local de saída empurrando levemente até sentir que ela se alojou no berço interno onde originalmente estava posicionada tomando cuidado para não danificar o berço (não utilize força excessiva). Terminando esse procedimento, faça a calibração antes de utilizar o aparelho.

### **CALIBRAÇÃO**

O Adipômetro Prime Vision já sai de fábrica calibrado. Mas com intuito de deixar o usuário seguro, a Prime Med oferece a opção ao usuário de calibrar seu equipamento quando achar necessário.

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

Para calibrar siga os seguintes passos:

**1º Passo:** Retire a bateria, aguarde 1 minuto e coloque-a novamente.

**2º Passo:** Inicie pela medida 03 mm: coloque as pinças do adipômetro em cima da placa 03 mm, pressione o botão de funções, aparecerá no visor a mensagem "CAL". Primeira calibragem feita.

**3º Passo:** Agora a medida de 10 mm: coloque as pinças do adipômetro em cima da placa 10 mm, pressione novamente o botão de funções, aparecerá no visor a mensagem "CAL". Segunda calibragem feita.

**4º Passo:** Agora a medida 30 mm: coloque as pinças do adipômetro em cima da placa 30 mm, pressione novamente o botão de funções, aparecerá no visor a mensagem "CAL". Terceira calibragem feita.

**5º Passo:** Por fim faça o mesmo procedimento com a medida de 50 mm: coloque as pinças do adipômetro na placa 50mm. Ao final desse processo irá aparecer a mensagem "END" no visor e seu adipômetro está calibrado.

## PARTE IV

### UTILIZAÇÃO E GUARDA DO EQUIPAMENTO

O Prime Vision 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 10º e superior a 40º.

### 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 Vision 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 barbante fica na traseira do adipômetro.
- Sempre utilize a caneta que faz parte do kit Prime Vision 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.

## PARTE V

### DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA PRIME MED

A Prime Med garante ao usuário final, que o PRIME VISION (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 EXCLUEM, NEM 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 EXTRACONTRATUAIS, OU EM QUALQUER OUTRO ASPECTO DECORRENTE DA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

## **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 Vision. 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: \_\_\_\_\_

### **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.br

# Prime Med

**Inovando conceitos**

Prime Med Indústria e Comércio Ltda. - EPP

Endereço: Rua Teodureto Souto, 348

Bairro: Cambuci - São Paulo - SP - Brasil Tel.:

(11) 3271-6394 / 3207-6266

suporte@primemed.com.br

[www.primemed.com.br](http://www.primemed.com.br)