

# **balmak**<sup>®</sup>

evolução. revolução.



## **LINHA FITNESS FARMA MÉDICO HOSPITALAR**

Tecnologia de ponta, precisão, robustez, durabilidade  
e um incrível design a serviço da saúde

# LANÇAMENTO LINHA FITNESS



New BK-F



New BKH-F



Premium BK-F



O objetivo da BALMAK é ser a melhor indústria brasileira de pesagem, medidas e rotulagem, levando até pessoas e empresas produtos que fazem a diferença e agregam valor ao seu cotidiano.

A maior e mais completa linha de balanças para saúde tem nome: BALMAK!

São balanças eletrônicas, híbridas e mecânicas especialmente desenvolvidas combinando tecnologia de ponta, precisão, robustez, durabilidade e um incrível design. Balanças aprovadas pelo INMETRO que proporcionam leituras fáceis e confiabilidade nas pesagens, com baixíssimo índice de manutenção.

A grande versatilidade da Linha Fitness Farma Médico Hospitalar permite seu uso em qualquer tipo de aplicação para pesar e para medir pessoas: hospitais, clínicas, consultórios, maternidades, farmácias & drogeries, academias, centros de dieta, centros esportivos, hotéis, lojas de departamento, residências, condomínios, escolas, creches, clubes e até em missões médicas. São muitas as soluções oferecidas pela BALMAK!



Todos os produtos são homologados e possuem portaria de aprovação de modelo, em acordo com o mais atual RTM (Regulamento Técnico Metrológico) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial)



Todos os produtos são aferidos e selados através do processo de Verificação Metrológica Inicial, realizado na fábrica diariamente pelo IPEN/SP (Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo).

# NEW BK-F BK-FA

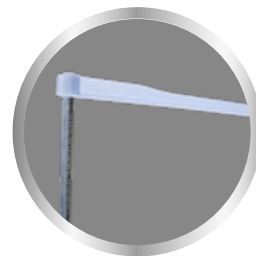
BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) PESSOAS



novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



tapete antiderrapante

Versão Fitness

# Especificações

<b>Capacidades disponíveis</b>	150kg x 50g, 200kg x 100g ou 300kg x 100g (versão Fitness: 200kg x 100g)		
<b>Alimentação</b>	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A		
<b>Display</b>	LED vermelho com 6 dígitos		
<b>Corpo</b>	Plataforma em chapa de aço carbono 1020. Coluna leve e resistente em tubo de aço carbono. Tampa da plataforma pode ser retirada para limpeza		
<b>Visor</b>	Painel em policarbonato de alta resistência à umidade elevada		
<b>Pintura e cores</b>	Eletrostática a pó (cor branca, ou, preta na versão FITNESS)		
<b>Piso antiderrapante</b>	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
<b>Gancho para bolsas (*apenas nos modelos BK-F).</b>	Oferece conforto e comodidade ao usuário		
<b>Régua antropométrica (*apenas no modelo BK-FA).</b>	Prático sistema para medir altura instalado (opcionalmente) na própria coluna da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.		
<b>Sistema de pesagem</b>	Célula de carga insensível à momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
<b>Proteção contra sobrecarga</b>	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
<b>Dimensões</b>	Plataforma: 40 x 40 cm. Altura do piso até o final da coluna: 115cm		
<b>Peso da balança</b>	10,750kg - BKFN 11,200kg - BKFA	<b>Peso de embarque da balança</b>	11,700kg - BKFN 12,150kg - BKFAN
<b>Consumo</b>	10W		
<b>Garantia</b>	1,5 anos contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

# PREMIUM BK-F BK-FA

BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) PESSOAS

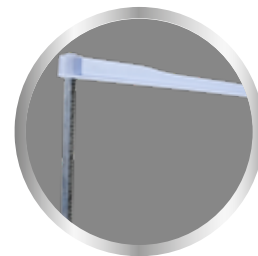
Versão Fitness



novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



tapete antiderrapante

# Especificações

<b>Capacidades disponíveis</b>	150kg x 50g, 200kg x 100g ou 300kg x 100g (versão Fitness: 200kg x 100g)		
<b>Alimentação</b>	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A		
<b>Display</b>	LED vermelho com 6 dígitos		
<b>Corpo</b>	Construção em chapa de aço carbono 1020. Tapa da plataforma pode ser retirada para limpeza		
<b>Visor</b>	Painel em policarbonato de alta resistência à umidade elevada		
<b>Pintura e cores</b>	Eletrostática a pó (cor branca, ou, preta na versão FITNESS)		
<b>Piso antiderrapante</b>	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
<b>Gancho para bolsas (*apenas nos modelos BK-F).</b>	Oferece conforto e comodidade ao usuário		
<b>Régua antropométrica (*apenas no modelo BK-FA).</b>	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente		
<b>Dimensões</b>	Plataforma: 40 x 40 cm. Altura do piso até o final da coluna: 100cm		
<b>Sistema de pesagem</b>	Célula de carga insensível à momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
<b>Proteção contra sobrecarga</b>	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
<b>Peso da balança</b>	15,700kg - BKF 16,500kg - BKFA	<b>Peso de embarque da balança</b>	17,150kg - BKF 17,950kg - BKFA
<b>Consumo</b>	10W		
<b>Garantia</b>	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		



# NEW BKH-200F BKH-200FA

BALANÇA HÍBRIDA PARA PESAR (e medir) PESSOAS



Versão Fitness



novo design do painel da balança



gancho para bolsas



régua antropométrica



tapete antiderrapante



localização da célula de carga



# Especificações

<b>Capacidade máxima</b>	200kg x 100g		
<b>Alimentação</b>	Fonte automática “Full Range” externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 9V/1,5A		
<b>Display</b>	LED vermelho com 6 dígitos		
<b>Corpo</b>	Plataforma em chapa de aço carbono 1020. Coluna leve e resistente em tubo de aço carbono.		
<b>Visor</b>	Painel em policarbonato de alta resistência à umidade elevada		
<b>Pintura e cores</b>	Poliuretano (PU alifático), com tratamento anti-ferruginoso (cor branca, ou, preta na versão FITNESS)		
<b>Piso antiderrapante</b>	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens		
<b>Gancho para bolsas (*apenas no modelo BKH-200F).</b>	Oferece conforto e comodidade ao usuário		
<b>Régua antropométrica (*apenas no modelo BKH-200FA).</b>	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente.		
<b>Dimensões</b>	Plataforma: 29 x 39cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 128cm		
<b>Proteção contra sobrecarga</b>	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
<b>Sistema de pesagem</b>	Eletromecânico. Com liras na plataforma, varão e célula de carga na coluna		
<b>Peso da balança</b>	13,450kg – BKHF 14,350kg – BKHFA	<b>Peso de embarque da balança</b>	14,300kg – BKHF 15,200kg – BKHFA
<b>Consumo</b>	10W		
<b>Garantia</b>	1,5 anos contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

# BK-F MÓBILE

BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL (TIPO MALETA)  
PARA PESAR PESSOAS

A BALMAK preocupa-se em oferecer a melhor solução para a saúde. Por sua grande versatilidade, a BKF-MóBILE é recomendada para postos de enfermagem, para ser utilizada na pesagem de pacientes que apresentem dificuldade de locomoção. Por ser portátil e apresentar bateria de grande autonomia, é apropriada ainda para o atendimento homecare.



painel da balança



alça para transporte



tapete antiderrapante



localização da bateria

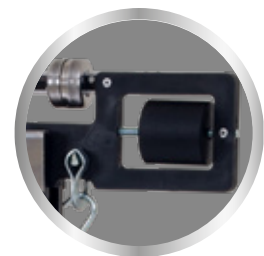


# Especificações

<b>Capacidades disponíveis</b>	150kg x 50g e 180kg x 50g ou 200kg x 100g		
<b>Alimentação</b>	Bateria interna de 6Volts que oferece autonomia de funcionamento por até 50 horas e fonte carregadora externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1A.		
<b>Display</b>	LCD com 6 dígitos, com backlight, instalado diretamente na plataforma da balança – solução moderna que oferece praticidade, leveza e economia de espaço.		
<b>Corpo</b>	Plataforma e tampa da plataforma em chapa de aço carbono 1020.		
<b>Funções do display</b>	Pesagem, com travamento do peso na estabilização. Zero automático. Auto on/off backlight que se acende ao sair do zero, e se apaga ao retornar a zero.		
<b>Acabamento</b>	Alumínio escovado		
<b>Alça para transporte</b>	Alça resistente em plástico ABS injetado na cor preta, que oferece conforto e conveniência tornando a balança totalmente portátil.		
<b>Piso antiderrapante</b>	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.		
<b>Sistema de pesagem</b>	Célula de carga insensível à momento, no centro da plataforma, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura de peso.		
<b>Proteção contra sobrecarga</b>	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.		
<b>Dimensões</b>	Plataforma: 32 x 28 cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 10 cm		
<b>Peso da balança</b>	Apenas 5,300kg	<b>Peso de embarque da balança</b>	Apenas 5,900kg
<b>Consumo</b>	0,5W		
<b>Garantia</b>	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

111

BALANÇA MECÂNICA ANTROPOMÉTRICA PARA  
PESAR E MEDIR PESSOAS



cabeçote da balança



régua antropométrica



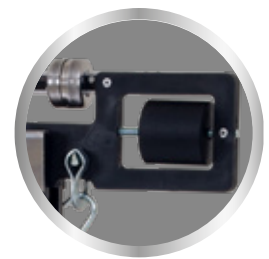
tapete antiderrapante

# Especificações

<b>Capacidade</b>	150kg x 100g		
<b>Corpo</b>	Estrutura em chapa de aço carbono 1020.		
<b>Cursosores</b>	Aço inoxidável polido. Material imune a oxidação		
<b>Sistema de réguas</b>	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante		
<b>Pintura</b>	Poliuretano (PU alifático) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso		
<b>Piso antiderrapante</b>	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens		
<b>Régua antropométrica</b>	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor branca, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente		
<b>Qualidade</b>	Proteções para os estribos mantêm a funcionalidade e a montagem do produto, mesmo após transporte		
<b>Segurança</b>	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso		
<b>Peso da balança</b>	16,350kg	<b>Peso de embarque da balança</b>	17,750kg
<b>Dimensões</b>	Plataforma: 29 x 39 cm. Altura do piso até o topo do sistema de réguas: 132 cm.		
<b>Garantia</b>	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

# 104A

BALANÇA MECÂNICA ANTROPOMÉTRICA PARA  
PESAR E MEDIR PESSOAS OBESAS



cabeçote da balança



régua antropométrica



tapete antiderrapante



# Especificações

<b>Capacidade</b>	300kg x 100g		
<b>Corpo</b>	Estrutura em chapa de aço carbono 1020		
<b>Cursosos</b>	Aço inoxidável polido. Material imune a oxidação		
<b>Sistema de réguas</b>	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante		
<b>Pintura</b>	Poliuretano (PU alifático) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso		
<b>Piso antiderrapante</b>	Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens		
<b>Régua antropométrica</b>	Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor branca, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente		
<b>Qualidade</b>	Proteções para os estribos mantêm a funcionalidade e a montagem do produto, mesmo após transporte		
<b>Segurança</b>	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso		
<b>Peso da balança</b>	26,450kg	<b>Peso de embarque da balança</b>	28,250kg
<b>Dimensões</b>	Plataforma: 56 x 38 cm. Altura do piso até o topo do sistema de réguas: 135 cm.		
<b>Garantia</b>	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

# MOBILE BABY ELP-25BB

BALANÇA DIGITAL PARA PESAR (e medir) BEBÊS



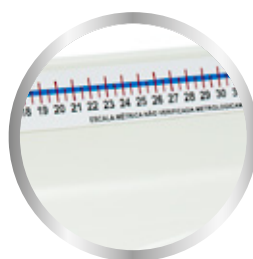
compartimento de pilhas



opcional de bolsa para transporte



mostrador de carga de pilha/bateria



opcional de concha antropométrica



## Especificações

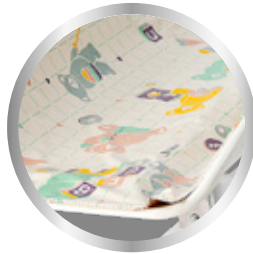
<b>Capacidade</b>	25kg, com dupla escala, sendo: 2g até 10,000kg e 5g de 10,005g até 25,000kg		
<b>Alimentação</b>	Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 5,5V/500mA		
<b>Concha anatômica</b>	Em polipropileno injetado na cor extra-branco. Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica. (Atende a Norma EB-2062 de 1987 da Associação Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos e Norma Européia EN71-3 de 1988 sobre migração de elementos químicos em brinquedos, o que garante a segurança dos bebês)		
<b>Gabinete</b>	Em plástico ABS injetado na cor extra-branco. Garantia de acabamento de excelente qualidade, com resistência e durabilidade		
<b>Teclado (e painel da balança)</b>	Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais		
<b>Funções do teclado</b>	Liga/desliga, Tara (máx 100% da Capacidade Máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de travesseiros, fraldas, cobertores, etc		
<b>Buzzer sonoro</b>	Sonorização de teclas durante a digitação		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao balcão/mesa, e segurança para as pesagens		
<b>Dimensões</b>	Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm		
<b>Peso da balança</b>	4,250kg + 0,500kg versão bat	<b>Peso de embarque da balança</b>	5,050 kg + 0,500kg versão bat
<b>Dimensões</b>	Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm		
<b>Consumo</b>	0,2W ou 12W durante a recarga da bateria (quando houver)		
<b>Garantia</b>	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

## Opcionais

<b>Bolsa</b>	Prática bolsa personalizada que permite o carregamento da balança quando utilizada em campo		
<b>Concha anatômica antropométrica</b>	Régua antropométrica que pode medir bebês entre 0 e 54cm, com graduação de 1cm		
<b>Concha anatômica em aço inoxidável</b>	Construída em aço inoxidável, imune a oxidação, para aplicações especiais		
<b>Bateria interna recarregável</b>	Bateria interna com autonomia para até 100 horas. (Tempo de recarga de 8 horas com uso contínuo ao ser ligado na rede elétrica. Possui indicador "bargraph" que aponta o nível de carga durante o uso)		
<b>Capa almofada</b>	Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica, com desenho de temas infantis.		
<b>Kit bateria externa</b>	Alimentação através de cabo de 5 metros para conexão da balança a uma bateria 12V (de carro, caminhão, ou outro).		
<b>Conexão interface serial</b>	Para impressão com etiquetador BALMAK ou conexão com PC (e sistemas). Protocolo de comunicação: Tipo Serial padrão RS-232 (ERD/ETD). Conector DB-9. Protocolo Usual STX...ETX.		
<b>EXCLUSIVO! Compartimento de pilhas*</b>	A balança opera opcionalmente através de 6 pilhas pequenas do tipo AA e possui autonomia por até 40 horas com pilhas comuns e até 80 horas com pilhas alcalinas. (*) (1. Pilhas não inclusas) (2. A balança não recarrega pilhas) (3. Para pilhas recarregáveis, a autonomia é variável conforme a marca).		

109

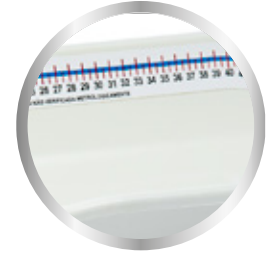
BALANÇA MECÂNICA PARA PESAR (e medir) BEBÊS



qualidade superior de acabamento



sistema de réguas



régua antropométrica



## Especificações

<b>Capacidade</b>	16kg x 10g		
<b>Corpo</b>	Estrutura em chapa de aço carbono 1020		
<b>Cursosos</b>	Aço inoxidável polido. Material imune a oxidação		
<b>Sistema de réguas</b>	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante		
<b>Pintura</b>	Poliuretano (PU alifático) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso		
<b>Concha anatômica</b>	Em polipropileno injetado na cor extra-branco. Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica. (Atende a Norma EB-2062 de 1987 da Associação Brasileira dos Fabricantes de Brinquedos e Norma Européia EN71-3 de 1988 sobre migração de elementos químicos em brinquedos, o que garante a segurança dos bebês)		
<b>Pés antiderrapantes em borracha sintética</b>	Além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao balcão/mesa e segurança para as pesagens		
<b>Segurança</b>	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso		
<b>Peso da balança</b>	10,500kg	<b>Peso de embarque da balança</b>	11,150 kg
<b>Dimensões</b>	Concha em polipropileno: 55P x 30L x 8,5A cm / Concha em aço inoxidável: 44,5P x 29,5L x 6,5A cm		
<b>Garantia</b>	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação		

## Opcionais

<b>Concha anatômica antropométrica</b>	Régua antropométrica que pode medir bebês entre 0 e 54cm, com graduação de 1cm.
<b>Capa almofada</b>	Anti-germes, totalmente higienizável e atóxica, com desenho de temas infantis.
<b>Concha anatômica em aço inoxidável</b>	Construída em aço inoxidável, imune a oxidação, para aplicações especiais.

**www.balmak.com.br**

**0800 771 79 81**

vendas@balmak.com.br

**UNIDADE DE NEGÓCIOS 1**

**Segmento de atuação:**

revenda food-service, varejo, atacado, automação comercial & industrial e balanceiros

**E-mail:**

comercial1@balmak.com.br

**Skype:**

comercial1.balmak

**WhatsApp:**

19 98163.0824

**UNIDADE DE NEGÓCIOS 2**

**Segmento de atuação:**

saúde, revenda farma, revenda médico-hospitalar, pet-veterinário, fitness e bem estar

**E-mail:**

comercial2@balmak.com.br

**Skype:**

comercial2.balmak

**WhatsApp:**

19 98936.0302



Precisa de atendimento técnico, treinamento ou orientação sobre o uso e operação do produto? Fale **GRATUITAMENTE** com nosso DPV (Divisão Pós-Venda) pelo telefone **0800 771 79 81** (seg - sexta das 8h às 11h30 e das 13h às 17h30, exceto feriados) ou ainda através do email: [dpv@balmak.com.br](mailto:dpv@balmak.com.br)

ANOS  
**25** **balmak**

**Catálogo Fitness Farma Médico Hospitalar Setembro/2018 (RV2)**

A BALMAK segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se ao direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste catálogo.