

BLACK+DECKER™

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Leia as instruções antes de usar o produto.



BK75

Balança de bioimpedância com
Bluetooth e aplicativo para smartphone



CONNECT



SUMÁRIO

Introdução	2
Conhecendo o produto	3
Precauções importantes	4
Antes do primeiro uso	5
Instalação do aplicativo	6
Ativação do Bluetooth	7
Conexão Bluetooth	8
Modo visitante	8
Modo usuário	10
Criar ou excluir usuários	12
Conhecendo o app	13
Como acompanhar os índices	15
Entendendo os índices	17
Solução de problemas	19
Reset manual	21
Limpeza e manutenção	21
Garantia	22
Descarte de pilhas e baterias	24

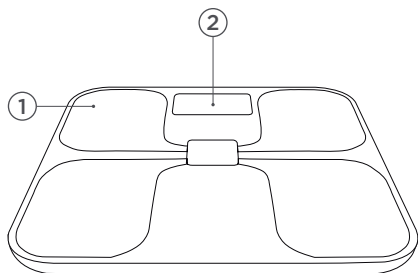
INTRODUÇÃO

Cuidar da saúde e do bem-estar é essencial para uma vida com mais qualidade. Com a balança de bioimpedância **BK75** Bluetooth **CONNECT** da **BLACK+DECKER**, é possível obter 10 índices que te ajudarão a cuidar do seu corpo, como peso, IMC, massa muscular, óssea e de gordura, entre vários outros. Tudo isso com a praticidade do Bluetooth, que envia os dados diretamente para o app no seu smartphone e te permite acompanhar através de gráficos e tabelas sua evolução ao longo do tempo!

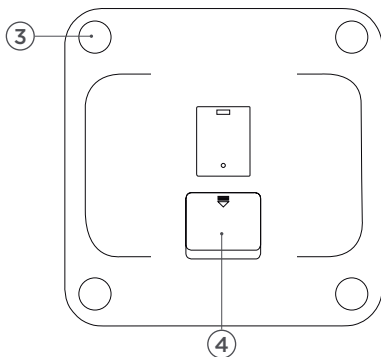
Com a **BLACK+DECKER**, cuidar da saúde fica fácil!

CONHECENDO O PRODUTO

- ① Sensores de bioimpedância
- ② Visor de LED
- ③ Pés antidescizantes
- ④ Compartimento de bateria (3 pilhas AAA) e botão de reset



Vista superior



Vista posterior

PRECAUÇÕES IMPORTANTES



ATENÇÃO!

Ao utilizar aparelhos alimentados por baterias, é necessário seguir **SEMPRE** as precauções básicas de segurança, incluindo as detalhadas a seguir, para diminuir os riscos de incêndio, vazamento das baterias, ferimentos pessoais e danos materiais.

1. Leia atentamente todas as instruções de uso.
2. Não permita em hipótese alguma que a balança seja manuseada por pessoas que não tenham lido esse manual de instruções e não tenham sido orientadas sobre o modo correto e seguro de utilização do produto.
3. Não deixe o produto ao alcance de crianças. Pilhas podem ser altamente perigosas se engolidas. Portanto, mantenha as pilhas e a balança fora do alcance de crianças pequenas. Se uma pilha for acidentalmente engolida, procure imediatamente um médico.
4. O funcionamento da balança poderá ser afetado por outros aparelhos utilizados nas imediações, tais como rádios ou fornos de microondas. Caso isso aconteça, haverá indicação de dados errados no visor. Para solucionar o problema, desligue o equipamento que está provocando a interferência ou afaste-o da balança.
5. Para evitar o risco de choques elétricos, não mergulhe a balança ou as pilhas em água ou qualquer outra substância líquida.
6. Não utilize a balança em ambientes externos.
7. Não utilize a balança em superfície irregular. Sempre posicione sua balança sobre uma superfície rígida, plana e estável para precisão. Superfícies macias, como carpetes, tapetes ou tatames, podem distorcer os resultados.
8. A balança pode apresentar variação de até 1% do peso aferido para mais ou para menos.
9. Sempre suba na balança com os pés descalços, secos e sem qualquer loção para a pele ou hidratante. Após subir na balança, permaneça com as pernas retas, sem dobrar os joelhos e com os pés sobre os sensores até o fim da leitura.

-
10. Mantenha o produto limpo e em bom estado de conservação. Quando não estiver em uso, guarde-o em um local seguro, seco e longe de umidade.
 11. Não sobrecarregue o aparelho. Ele foi projetado exclusivamente para uso doméstico, sendo impróprio para uso comercial ou industrial. O uso indevido implica em perda de garantia.
 12. Não use a balança para qualquer outra finalidade e não use quaisquer peças ou acessórios que não sejam recomendadas pela **BLACK+DECKER**.
 13. Para se desfazer do produto, jamais o jogue ao fogo. Não incinerá-lo. Isso pode causar acidentes sérios (incêndio, estouro ou liberação de gases).
 14. Caso o aparelho apresente algum problema, leve-o a uma Assistência Técnica Autorizada **BLACK+DECKER** para qualquer tipo de revisão, conserto ou ajustes.
 15. Guarde estas instruções para consultas futuras.

ANTES DO PRIMEIRO USO

1. Retire o produto cuidadosamente da embalagem.
2. Antes de utilizar o aparelho, verifique a existência de possíveis danos ou defeitos nas peças. Verifique se há peças partidas ou quaisquer outros problemas que afetem o funcionamento ideal da balança. Não utilize o aparelho em hipótese alguma se houver qualquer peça danificada.
3. Deve-se substituir qualquer peça danificada ou defeituosa em uma Assistência Técnica Autorizada **BLACK+DECKER**.
4. Nunca troque ou utilize peças que não sejam as originais. Para reposição de peças, procure uma Assistência Técnica Autorizada **BLACK+DECKER**.
5. A balança funciona com 3 pilhas AAA, posicione-as no compartimento de bateria (4), conforme indicado no local.

INSTALAÇÃO DO APLICATIVO (Smartphones)

Para aproveitar todos os recursos da sua **CONNECT** você vai precisar instalar o aplicativo da BK75. Veja as instruções:

Com seu celular conectado à internet, baixe o aplicativo:



BK75 Connect BLACK+DECKER - Na App Store



BK75 Connect BLACK+DECKER - Na PlayStore

Baixe e instale o aplicativo, seguindo os passos na tela do seu smartphone.



ATIVACÃO DO BLUETOOTH

ATENÇÃO! Para evitar interferências, não deixe vários celulares com Bluetooth ligado próximos a balança ao mesmo tempo. Ative apenas do aparelho que estiver utilizando.

Para que os dados calculados pela balança sejam transmitidos para o seu celular, é preciso que a conexão Bluetooth esteja ativada e funcionando perfeitamente. Siga os passos:

ATENÇÃO: o emparelhamento entre balança e celular deve ser feito exclusivamente pelo app. Não será possível emparelhar via configurações de Bluetooth do seu smartphone.



Para iOS (iPhone):

Há duas maneiras de ativar o Bluetooth:

- 1. Através do menu de acesso rápido:** com o menu aberto, pressione o botão central, com o símbolo do Bluetooth (📶). Para ter certeza que está ativado, a cor do botão deve mudar.
- 2. Através do menu “Ajustes”:** Na tela inicial, vá em Ajustes > Bluetooth e ative o Bluetooth.



Para Android (demais marcas):

Há duas maneiras de ativar o Bluetooth:

- 1. Através do menu de acesso rápido:** com o menu aberto, pressione o botão com o símbolo do Bluetooth (📶). Para ter certeza que está ativado, a cor do ícone deve mudar. Na parte superior da sua tela, ao lado do nível de bateria, o símbolo do Bluetooth aparecerá.
- 2. Através do menu “Configurações”:** Na tela inicial, vá em Configurações > Bluetooth, e ative o Bluetooth. Na parte superior da sua tela, ao lado do nível de bateria, o símbolo do Bluetooth aparecerá.

CONEXÃO BLUETOOTH (Emparelhamento)

1. Certifique-se de que seu celular está com o Bluetooth ativado;
2. Abra o aplicativo. Selecione Modo Visitante ou Modo Usuário (faça cadastro e login).

NOTA: ao entrar no Modo Visitante ou Modo Usuário pela primeira vez, o aplicativo irá solicitar permissão para acessar a localização deste dispositivo (Figura 1). Esta permissão é necessária para utilização da balança com o Bluetooth. Caso esta notificação não abra no primeiro acesso, vá em configurações/aplicativos/BK75 Connect e conceda esta permissão. Para versões de Android 6.0 ou inferiores será necessário dar a permissão nas configurações do aparelho. Caso não permita o acesso, o aplicativo não irá conseguir se conectar com a balança.

ATENÇÃO: o emparelhamento entre balança e celular deve ser feito exclusivamente pelo app. Não será possível parelhar via configurações de Bluetooth do seu smartphone.

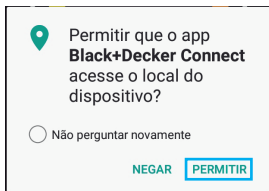


Figura 1 - Permissão de acesso

MODO VISITANTE

Caso queira medir seus índices, mas não armazená-los no aplicativo, você pode utilizar o modo visitante. É uma função muito útil para mostrar o aplicativo a amigos que não possuem a balança, por exemplo.

1. Clique em login e selecione “Modo Visitante” (Figura 2);
2. Caso seja o primeiro acesso, será necessário dar permissão de acesso à localização (ver “Conexão Bluetooth”);
3. Você será direcionado para a tela inicial (Figura 3). Caso queira inserir os dados para obter informações mais precisas, clique no botão superior direito “⋮”. Ao abrir o menu direito, clique novamente em “⋮” para ir ao Perfil e coloque sua data de nascimento, altura e sexo (Figura 4). Clique salvar “☑” e volte para a tela principal clicando em “<”;

4. ATENÇÃO: Por se tratar do Modo Visitante, esses dados não ficarão gravados no app.

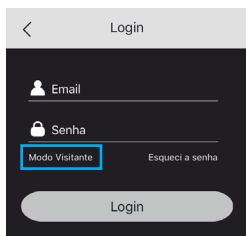

5. Ligue a balança, pressionando-a até que o visor mostre a medida “0.0 kg” (Figura 5). Você deve ver o símbolo “A tela de login do aplicativo, com um fundo escuro. No topo, há um ícone de seta para trás e o título "Login". Abaixo, há campos de entrada para "Email" e "Senha". O campo "Senha" possui um ícone de cadeado e o texto "Modo Visitante" em um retângulo azul destacado, além de um link "Esqueci a senha". No rodapé, há um botão "Login" arredondado.

Figura 2 - Tela de Login



Figura 4- Menu Direito



Figura 3 - Tela Principal

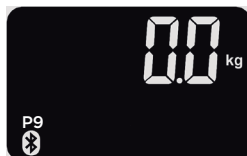


Figura 5 - Visor da Balança

MODO USUÁRIO

O melhor jeito de utilizar sua **BK75 CONNECT** e aproveitar todos os seus atributos é cadastrando um usuário e acompanhar a evolução dos seus índices!

1. Conecte-se à internet;
2. Para utilizar esse modo, na tela de início (Figura 6), selecione “Cadastre-se” (caso seja seu primeiro acesso);
3. Na tela seguinte, insira email e crie uma senha com no mínimo 6 dígitos (Figura 7);

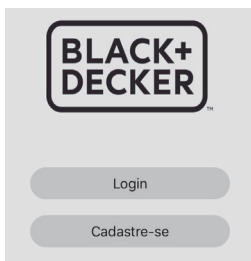


Figura 6 - Tela de Início

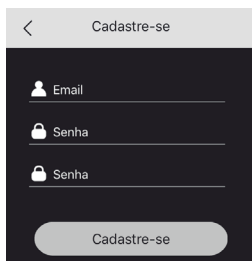


Figura 7 - Tela de Cadastro

4. Com o usuário cadastrado, volte a tela principal e faça o login (Figura 2). Caso esqueça sua senha, clique em “Esqueci a senha” e preencha as informações solicitadas. Sua senha será enviada para o email cadastrado;
5. No primeiro acesso ou ao criar novos usuários, você será levado a tela de “Adicionar dispositivo” (Figura 8). Siga as instruções da tela do aplicativo. O nome da sua balança aparecerá na tela (Ex. Healthcare 0404DF4A3F88) - Clique em “Próximo”;

NOTA: Caso receba uma mensagem de falha (Figura 9), garanta que você está conectado à internet, com o Bluetooth ativado e a permissão de localização tenha sido aprovada (ver “Conexão Bluetooth”). Lembre-se que o display da balança deve estar ligado durante este processo. Pode ser necessário pressionar a balança algumas vezes para mantê-lo ativado. Clique em “Tentar Novamente”.

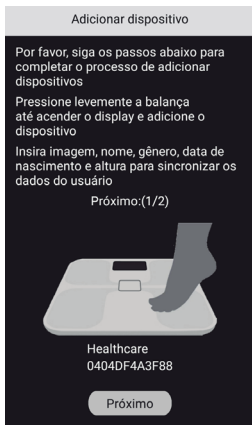


Figura 8 - Tela adicionar dispositivo

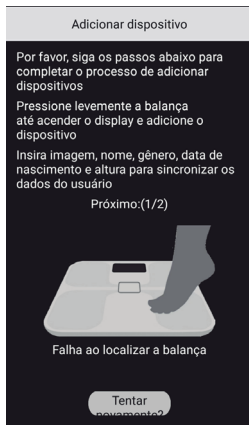



Figura 9 - Falha ao localizar a balança

6. Você será direcionado para a página de “Criar Usuário” (Figura 10). Preencha as informações (Nome, sexo, data de nascimento e altura). Caso deseje colocar uma foto, será necessário dar permissão para acesso à câmera/fotos nas configurações do dispositivo/aplicativos/BK75. Após incluir todas as informações, clique em “Concluído”;

7. Você será redirecionado para a tela principal (Figura 3). Você deve ver o símbolo “” no canto inferior esquerdo do visor da balança e também um ícone de gênero, o que significa que a balança está conectada pelo

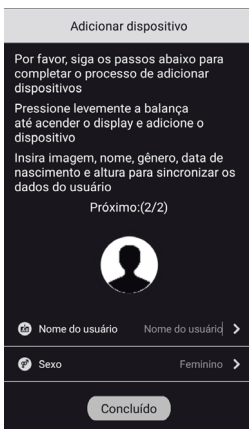



Figura 10 - Criar usuário (deslize para baixo para mais dados)

Bluetooth e o usuário está selecionado. Ao ativar, o símbolo do Bluetooth no canto superior esquerdo do aplicativo torna-se azul claro.

8. Volte para a tela principal. Certifique-se de que o símbolo do Bluetooth esteja azul claro, como na Figura 3. Caso não esteja, clique no símbolo “” e o usuário (P1, P2, ..., P8) irá aparecer no display da balança.

NOTA: Cada vez que se cria um usuário é necessário reconectar a balança e conectar o novo usuário, repetindo os passos 5, 6 e 7.

9. Suba na balança, descalço, garantindo que seus pés estejam em contato com os sensores da balança. Evite se movimentar enquanto a balança realiza os cálculos.

10. Após o cálculo, seus índices irão aparecer tanto no visor da balança quanto no aplicativo. Você também pode ver os gráficos de sua evolução pelo menu direito (ver “Como acompanhar os índices”).

CRIAR OU EXCLUIR USUÁRIOS

É possível cadastrar até 8 usuários por balança. Para substituir usuários é necessário deletar algum existente ou resetar a balança (página 21). Você pode ter, por exemplo, 3 usuários em uma conta e 5 usuários em outra.

Criar novos usuários:

1. Abra o menu esquerdo (ver “Conhecendo o app”);
2. Clique em “+ Adicionar dispositivo” (Figura 11)
3. Você será direcionado para a tela de “Adicionar dispositivo” (Figura 8);
4. Siga os passos 5, 6 e 7 do “Modo Usuário”.

Excluir usuários:

5. Abra o menu esquerdo (ver “Conhecendo o app”);
6. Localize o usuário que deseja excluir e deslize o usuário para a esquerda e clique em “Excluir usuário” (Figura 11).

NOTA: é necessário estar conectado via Bluetooth com a balança. Caso não esteja, o usuário será excluído apenas do app e continuará ocupando uma posição na memória da balança.

EXCLUIR USUÁRIO:

Para excluir um usuário deslize para a esquerda e clique em “Excluir usuário”.



Figura 11 - Menu Esquerdo

CRIAR USUÁRIO:

Para criar um novo usuário clique em “Adicionar dispositivo”.

CONHECENDO O APP

A tela principal do aplicativo da **BK75 CONNECT** possui diversas informações que te ajudam a cuidar da sua saúde. Para entender cada uma delas, veja a seguir.

Indicador Bluetooth

Quando azul claro (como na imagem), a balança está sincronizada com o aplicativo. Se estiver branco, o Bluetooth não está conectado.



Menu Principal

Permite acessar e alterar o perfil do usuário logado, conectar ou desconectar o app da balança, alterar sua senha de acesso, acessar a Tabela de Dados, ajustar as unidades, restaurar as configurações de fábrica ou sair do aplicativo.

Informações




Abre uma tela que abre o resumo das principais informações para utilizar o aplicativo, como dicas de interface e o significado dos diferentes índices medidos.

Menu Esquerdo

Permite criar novos usuários, acessar os já cadastrados e também excluir usuários. Sempre que for se pesar, selecione aqui o usuário. É possível cadastrar até 8 usuários por balança. Para substituir usuários é necessário deletar algum existente ou resetar a balança (página 21)

Indicador de IMC

O ponteiro indica como está seu IMC (ver mais em Entendendo os Índices, na página 17). Cada cor representa uma faixa na escala:

-  Abaixo do peso
-  Média
-  Sobrepeso
-  Obesidade

Variação de Peso

Indica quanto seu peso variou, para mais (▲) ou para menos (▼), em relação a última medição feita.



Índices

Alguns dos índices medidos pela **CONNECT** já aparecem na tela inicial. Para mais informações sobre cada um deles, clique sobre eles para ser direcionado para a Lista de Dados Detalhados.

COMO ACOMPANHAR OS ÍNDICES

Logo após a medição, você poderá ver alguns de seus índices na parte inferior da tela, de forma semelhante ao Modo Visitante (Figura 3). Para ver os demais e ter acesso à análise detalhada, abra o menu direito e acesse o Diagrama de Dados (Figura 12). Para ter acesso a todos os 10 índices, clique na seta para expandir o menu (Figura 13).

Clicando em cada um desses índices, você obterá um gráfico que te permite acompanhar sua evolução ao longo de diferentes períodos.

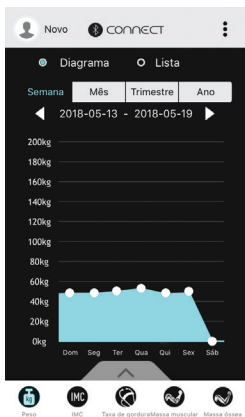


Figura 12 - Diagrama de Dados

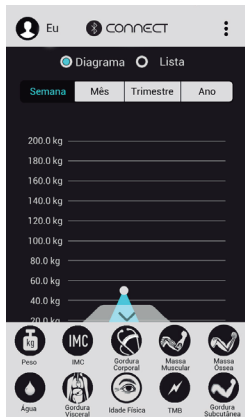


Figura 13 - Menu expandido

NOTA: Os dados registrados no aplicativo ficam salvos em nuvem e podem ser acessados a qualquer momento dentro do aplicativo logado em sua conta.

Você também pode selecionar, na parte superior desta tela, a opção “Lista”, que irá mostrar, de acordo a data, os índices medidos (Figura 14). Ao clicar em uma data específica, você terá acesso a um detalhamento de todos os índices (Figura 15). Nesse menu, você pode ver como seus índices estão comparados numa escala (Baixo, Médio ou Alto).



Data	Peso	IMC
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0
20/04/2017 Ter 10:46:24	50.8kg	22.0

Figura 14 - Lista de Dados



Figura 15 - Dados Detalhados

NOTA: Para resultados mais coerentes, estabeleça uma periodicidade fixa para se pesar - uma vez na semana, por exemplo, sempre em horários próximos. Evite se pesar diversas vezes num curto período de tempo. A balança só registra dados uma vez ao dia.

ATENÇÃO!

Os dados obtidos com a **CONNECT** te ajudam a acompanhar índices importantes para se informar melhor sobre a sua saúde, porém, caso queira alterar seus hábitos, procure sempre acompanhamento profissional, seja de médico, nutricionista ou educador físico.

ENTENDENDO OS ÍNDICES

A **CONNECT** calcula diversos índices úteis para controle sobre sua saúde - mas você sabe o que todos eles significam? A seguir, uma breve descrição de cada um deles.

NOTA: Não considerar os índices obtidos nesta balança para finalidades médicas.



Peso: seu peso (massa) total, em kg, incluindo músculos, gordura, ossos e água.



IMC (Índice de Massa Corporal): medida que relaciona seu peso e altura, e serve como parâmetro para avaliar seu peso ideal. É calculado dividindo seu peso pela sua altura ao quadrado.

IMC	Classificação
Abaixo de 18,5	Abaixo do Peso
18,5 - 25	Peso Normal
25-30	Sobrepeso
Acima de 30	Obesidade

ATENÇÃO!

O IMC não leva em conta sua composição corporal (gordura, músculo e ossos) e, portanto, deve ser analisado com cautela. Uma pessoa pode ter um alto IMC por ter uma elevada massa muscular, por exemplo. Para fazer uma avaliação completa, leve em conta todos os fatores e sempre procure um profissional, em especial se deseja mudar seus hábitos.



Gordura corporal: porcentagem de gordura total na composição corporal. A proporção saudável varia de acordo com gênero e idade.

Porcentagem de gordura em mulheres

Idade	Baixa Porcentagem	Porcentagem Normal	Porcentagem Alta	Porcentagem Muito Alta
6-12	<7	7-19	19-25	>25
13-19	<20	20-31	31-37	>37
20-39	<21	21-32	32-38	>38
40-59	<23	23-34	34-40	>40
> 60	<25	25-36	36-42	>42

Porcentagem de gordura em homens

Idade	Baixa Porcentagem	Porcentagem Normal	Porcentagem Alta	Porcentagem Muito Alta
6-12	<7	7-18	18-25	>25
13-19	<8	8-19	19-25	>25
20-39	<9	9-20	20-26	>26
40-59	<11	11-22	22-28	>28
> 60	<13	13-24	24-30	>30



Massa muscular: porcentagem de músculos na composição corporal.

Porcentagem normal de massa muscular

Idade	Mulheres	Homens
6-12	>36	>40
13-79	>30	>34



Gordura subcutânea: camada de gordura mais externa, que se localiza logo abaixo da pele. É a gordura que você consegue beliscar com os dedos. Medida em porcentagem em relação à composição corporal.



Gordura visceral: camada de gordura que fica atrás da parede abdominal, e envolve os órgãos internos. Medida em porcentagem em relação à composição corporal.



Taxa de água: conteúdo total de água no corpo. A água está presente nos músculos, gordura e sangue, portanto, grande parte do corpo humano é composta por água.

Porcentagem normal de água no corpo

	Mulheres	Homens
Crianças	>58	>60
Adultos	>52	>58



Massa óssea: massa, em kg, que os ossos ocupam no corpo.



Idade física: idade relacionada à composição corporal (relação entre gordura, músculos e ossos). Não necessariamente é igual a idade real.



TMB (Taxa Metabólica Basal): quantidade mínima de energia, em calorias, necessária para manter as funções vitais do organismo em repouso. Nosso gasto calórico diário é então a soma da TMB, da energia gasta em atividades físicas e daquela utilizada no processo de digestão e metabolismo dos alimentos.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Não consigo encontrar o aplicativo para instalar.

Verifique sua conexão com a internet e se seu dispositivo está corretamente configurado. No caso de Android, você deve ter uma conta Google associada ao dispositivo. No caso de Apple, você deve ter uma AppleID ativa. O aplicativo da balança deve ser procurado diretamente na App Store/Play Store, através do nome “**BK75 Connect BLACK+DECKER**”.

2. O Bluetooth não conecta com a balança.

Primeiramente, verifique se as pilhas utilizadas estão com carga suficiente para o uso da balança e se o seu aplicativo está na versão mais atualizada. Para isto, entre na Play Store ou App Store e veja se não existe nenhuma atualização disponível.

Desligue e ligue novamente o Bluetooth, e repita o processo descrito em “Conexão Bluetooth”. Procure também evitar a interferência com outros equipamentos eletrônicos que tenham conexão Bluetooth - caso outras pessoas tenham utilizado a balança antes de você, peça para desativarem o Bluetooth quando for utilizar. Caso continue sem conexão, saia do aplicativo e tente novamente. Verifique o reset manual na página 21, se precisar.

3. A balança não está calculando meus índices.

Certifique-se de que subiu na balança descalço (a), sem cremes ou loções e de que os pés estão em contato com todos os 4 sensores.

No menu Informações Pessoais, confirme se seus dados pessoais, como altura, gênero e idade estão inseridos.

No menu esquerdo, selecione novamente o usuário.

Verifique se sua balança está sincronizada, repetindo o processo “Conexão Bluetooth - Modo usuário ou Modo Visitante”. Caso outra pessoa tenha usado a balança recentemente, com outro celular ou o mesmo, ela pode estar reconhecendo o outro usuário. Saia do aplicativo e faça o login novamente.

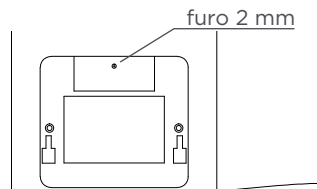
4. A balança calcula meus índices, mas eles não são atualizados no aplicativo.

Verifique se sua balança está sincronizada. Isso também pode acontecer caso você esteja se pesando mais de uma vez ao dia. A fim de criar o gráfico para o acompanhamento dos seus resultados, a balança armazena um conjunto de dados por dia. Por isso, se você se pesar mais de uma vez no mesmo dia, ela pode não sincronizar novas informações até o dia seguinte.

Caso você tenha feito o reset (restaurar padrões de fábrica) será necessário conectar cada usuário individualmente. Para isto, selecione o usuário (menu esquerdo), abra o menu direito, vá para “Alterar dispositivo” e siga as instruções da tela. Para cada etapa aguarde até 10s para atualizações.

RESET MANUAL

Se houver dificuldade de conexão Bluetooth entre a balança e o telefone e não for possível resetar o aparelho pelo aplicativo, é possível fazer o reset através do furo presente na parte posterior, localizado no compartimento das pilhas.



1. Remova a tampa do compartimento de pilhas;
2. Pise levemente sobre a balança para aparecer 0.0 kg no visor;
3. Insira um objeto fino e pontiagudo (como por exemplo, um alfinete) no furo. A profundidade é de cerca de 2 mm para alcançar o botão e resetar a balança;
4. O reset é confirmado quando o visor apresentar as letras "CLr";
5. Retire as pilhas e coloque-as novamente para concluir;
6. Inicie o aplicativo novamente e siga novamente os passos a partir da página 8 (Conexão Bluetooth).

NOTA

Caso necessário, após o reset manual, faça também o reset no aplicativo (Restaurar Padrão de Fábrica, no menu direito). Após restaurar padrão de fábrica será necessário fazer o emparelhamento individual dos usuários com a balança. Para fazer isto, selecione o usuário, abra o menu direito e selecione "Alterar dispositivo" e siga as instruções da tela.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

NOTA: Retire as pilhas do aparelho se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo.

1. Antes de efetuar a limpeza e manutenção, retire as pilhas do aparelho.
2. Para limpar o aparelho, utilize apenas um pano macio e levemente umedecido em água.
3. Não utilize nenhum detergente abrasivo ou de base solvente.
4. Não mergulhe qualquer parte do aparelho em água ou em quaisquer outras substâncias líquidas.

GARANTIA TOTAL DE UM ANO

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1. Desde que observadas rigorosamente as instruções deste manual e respeitadas as disposições legais aplicáveis, a Black&Decker do Brasil Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho garantia contra defeito de peças ou de fabricação que nele se apresentar no período de um ano, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.
2. A **BLACK+DECKER** restringe sua responsabilidade unicamente na substituição gratuita de peças que apresentarem defeito de fabricação, exceto as que estiverem com desgaste natural durante a vigência da garantia.
3. A **BLACK+DECKER** obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver postos de assistências técnicas autorizadas **BLACK+DECKER**.
 - 3.1 Postos de Serviços Autorizados são aqueles credenciados pela **BLACK+DECKER** e indicados pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 703 46 44). Os profissionais que atendem o consumidor nesses postos são treinados periodicamente pela própria **BLACK+DECKER** e estão obrigados a utilizar apenas peças originais e a recomendar somente materiais e acessórios aprovados pela própria **BLACK+DECKER**.
 - 3.2 Postos de Serviços não autorizados são os que não estão credenciados pela Black&Decker do Brasil e, portanto, não são indicados pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor. Os profissionais destes postos não são treinados, nem fiscalizados pela **BLACK+DECKER**, que sobre eles não tem nenhuma responsabilidade.
4. O comprador/consumidor, residente em outra localidade, que não tenha posto autorizado **BLACK+DECKER** terá que entrar em contato com a **Central de Atendimento** através do telefone gratuito **0800 7034644** para as devidas orientações quanto ao envio do produto para um posto autorizado da marca. Através deste contato se for determinado o envio do produto via correios, ou transportadora, a **BLACK+DECKER** não se responsabiliza pelos riscos de transporte.
5. A Black&Decker do Brasil reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas e as características do produto por desenvolvimento técnico, sem prévio aviso.
6. Produto exclusivo para uso doméstico.
7. Este aparelho não é destinado a ser operado por meio de um dispositivo externo ou sistema de controle remoto separado.

NOTA: Para efeito da prestação de serviço em garantia, deverá ser apresentada a cópia legível da nota fiscal de compra do aparelho a assistência técnica autorizada, pois a mesma será recolhida. Acessórios substituíveis pelo consumidor podem ser encontrados nas Assistências Técnicas Autorizadas **BLACK+DECKER**.

HIPÓTESES QUE ACARRETAM A PERDA DA GARANTIA

O consumidor perderá totalmente a garantia prevista neste certificado nas seguintes hipóteses:

1. Utilizar o produto em desacordo, sem estrita observância das especificações técnicas constantes deste manual ou fornecida por escrito pela **BLACK+DECKER**.
2. Mau uso.
3. Se ficar constatado que foram incorporados ao produto peças e componentes não originais, ou acessórios inadequados não recomendados pela **BLACK+DECKER**.
4. Peças com desgaste natural.
5. Reparos efetuados por postos não autorizados da **BLACK+DECKER**.
6. A **BLACK+DECKER** declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer dano resultante de acidente, de uso abusivo e também se utilizado em tensão elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas.
7. Utilizar o produto para uma finalidade a qual ela não foi projetada.
8. Uso excessivo constatado pelos postos de assistência técnica autorizada ou ainda se apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não autorizada pela **BLACK+DECKER**.
9. Nos demais casos que, de acordo com a lei e com este manual caracterizam desobediência do consumidor ou usuário às regras de segurança e conservação do produto.
10. A garantia estendida, se houver, é uma forma de seguro, paga pelo consumidor, regulamentada pela SUSEP (Superintendência de Seguros Privados). Consiste na manutenção do produto após o vencimento da garantia legal (90 dias) ou garantia contratual (prazo estipulado pelo fabricante). O consumidor deve ficar atento, pois o fabricante não responde por esta garantia estendida. Esta garantia é de responsabilidade da empresa que contrata o seguro.

SERVIÇOS OU REPAROS

Serviço quando necessário, deve ser executado por uma Assistência Técnica Autorizada **BLACK+DECKER**.

A **BLACK+DECKER** possui uma das maiores redes de serviços do país, com técnicos treinados para manter e reparar toda a linha de produtos **BLACK+DECKER**.

Ligue **0800 7034644** ou consulte nosso site: www.blackedecker.com.br, para saber qual é a assistência mais próxima da sua localidade.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE - COLETA SELETIVA



Produtos marcados com este símbolo não devem ser descartados com o lixo doméstico normal.



Estes produtos contêm materiais que podem ser recuperados ou reciclados, reduzindo a demanda por matérias-primas. Recicle os produtos elétricos de acordo com as legislações locais.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

As pilhas e baterias contêm metais pesados, os quais podem causar sérios riscos a saúde e ao meio ambiente. Nunca descarte suas pilhas e baterias em lixo doméstico comum, encaminhe-as a um posto de serviço autorizado **BLACK+DECKER** que dará uma destinação adequada às mesmas.

Importado por:

Black & Decker do Brasil Ltda.

ROD. BR 050 s/n KM 167 L. 05, Parte Q. 1
Bairro Distrito Industrial II - CEP 38064-750
Uberaba-MG

Inscrição sob o nº do CNPJ: 53.296.273/0001-91
I.E.: 701.948.711.00-98

Fabricado na China

Conheça toda
a linha de produtos
da **BLACK+DECKER**.

Visite nosso site:



www.blackanddecker.com.br
0800 703 46 44