



ESTEIRA ELÉTRICA

FOX

Equipamento Residencial

Índice

Apresentação	05	Transporte	15
Recomendações de Segurança ...	06	Módulo Eletrônico.....	16
Conselhos e Dicas	07	Aquecimento: Seqüência Sugerida de Alongamentos.....	18
Principais Benefícios de Exercícios Aeróbios	08	Condicionamento Físico.....	21
Importância da Prática de Atividade Física.....	09	Quando Monitorar sua Frequência Cardíaca?.....	23
Montagem	10	Formas de se Monitorar a Frequência Cardíaca.....	23
Instalação	12	Manutenção Periódica.....	24
Sensor de Emergência.....	12	Garantia.....	26
Dobrar e Desdobrar a Esteira	13	Condições que Invalidam a Garantia.....	27
Ajuste da Lona	14		
Regulagem de Inclinação.....	15		

Especificações Técnicas

Motor C.C.	1 CV
Tensão	Bivolt
Potência máxima consumida	1.000 W
Comprimento dobrada	0,47 m
Comprimento aberta	1,36 m
Largura	0,66 m
Altura	1,39 m
Peso bruto	39,60 kg
Peso líquido	34,70 kg

Capacidade de utilização (máxima)	110 kg
--	---------------

*Consumo de energia:
Para uma pessoa de 80 kg, que usa
o equipamento a 6 km/h, o consu-
mo de energia por hora de funcio-
namento é de aproximadamente
0,3 kWh.*

Apresentação

Parabéns pela aquisição da Esteira Residencial **FOX**.

É seu grande momento de sair do sedentarismo, melhorando assim sua qualidade de vida e da sua família, pois são inúmeras as vantagens

que se podem tirar deste equipamento.

Assim sendo, desejamos a você bons exercícios e ótimos resultados.

Lembre-se:

Antes de iniciar qualquer atividade física, **PROCURE UM MÉDICO** para fazer um exame clínico, para saber se possui alguma contra-

indicação à prática de exercícios físicos. Só assim você trabalhará com maior tranquilidade.

Recomendações de Segurança

- CUIDADO ao destravar (desdobrar) a prancha da esteira para que ela não caia.
- Quando iniciar o movimento da esteira, esteja SEMPRE com os pés nas laterais.
- NÃO suba ou desça da esteira quando a mesma estiver em movimento.
- Para sua proteção, SEMPRE utilize o sensor de emergência.
- Sugerimos que você SEGURE no corrimão da esteira quando estiver exercitando-se.
- NUNCA deixe crianças brincarem na esteira, pois poderá ser perigoso.
- NÃO deixe crianças próximas a esteira quando você estiver se exercitando.
- NÃO manuseie as placas eletrônicas alojadas dentro da carenagem com o equipamento ligado.
- SEMPRE que não estiver usando a esteira, desconecte-a da tomada de força.
- É OBRIGATÓRIO a utilização de uma tomada adequada e devidamente aterrada a fim de evitar choques elétricos, queimaduras, fogo ou danos pessoais. O aterramento é importante para o correto funcionamento da esteira.
- CUIDADO com o uso da esteira quando em adaptação de equipamento óptico ou por falta dele.
- NÃO faça exercícios na esteira descalço. Procure exercitar-se usando tênis apropriado.
- No caso de sentir náuseas, falta de ar, dor na cabeça, tremor, dores no peito, PARE imediatamente e procure ajuda médica.
- NÃO use este equipamento sob uso de analgésicos, sedativos, estimulantes ou qualquer substância que altere suas faculdades sensoras, motoras e de julgamento tempo-espacial.
- NOTA: Quando se sobe ou desce da lona com a esteira em movimento, ocorre uma variação de velocidade a qual é corrigida e se estabiliza em aproximadamente 12 segundos.

Conselhos e Dicas

1 - Antes de qualquer exercício, procure fazer um aquecimento a base de alongamentos, pois tal procedimento previne a incidência de lesões do sistema muscular, ligamentar e articular, além de aumentar a irrigação sanguínea localizada, tornando o sistema muscular mais apto ao trabalho que se iniciará.

2 - Não exagere, pois o excesso não trará vantagens, ao contrário, poderá ser prejudicial.

3 - Seja persistente, pois os resultados só aparecerão mediante o seu empenho e a sua vontade de melhorar. E lembre-se há quanto tempo você ficou sem fazer qualquer tipo de atividade física.

4 - Use roupas adequadas à sua atividade física, levando em consideração a temperatura. Caso esteja frio, use agasalhos próprios, mas em dias de calor procure usar roupas leves que permitam ao seu organismo uma

melhor transpiração.

5 - Aconselhamos paralelamente ao trabalho aeróbio que você também faça exercícios de musculação pelo menos 3 vezes por semana, pois isso lhe proporcionará ótimos resultados no sistema muscular, ósseo, ligamentar e articular (mecanismos de locomoção e sustentação do seu corpo).

6 - Procure ingerir alimentos naturais (frutas, verduras, legumes, carnes brancas), pois isso lhe ajudará na aquisição dos resultados que busca como objetivo.

Lembre-se: Para perder peso mais rapidamente, os exercícios deverão ser acompanhados com uma dieta alimentar. Procure um especialista na área para orientação.

7 - Evite fazer exercícios logo após as refeições. Dê intervalos de pelo menos duas horas.

8- Procure tomar bastante água. Ela ajuda a reidratar e melhora a temperatura interna do seu organismo.

Nota: Para alcançar melhores resultados, sugere-se não fumar e não consumir bebidas alcoólicas.

9- Não promova disputa (competição) com ninguém neste equipamen-

to, pois tal procedimento fará com que você fuja aos seus reais objetivos, podendo ser prejudicial ao seu organismo.

10- A esteira deve ser usada e armazenada em lugares secos, com a menor variação de temperatura possível e sempre protegida da poeira. Caso fique muito tempo sem uso, coloque uma capa no equipamento.

Principais Benefícios de Exercícios Aeróbios

1- Uma seqüência de exercícios aeróbios de 20 a 30 minutos por dia — 2 a 3 vezes por semana — melhora o condicionamento cardio-respiratório, fazendo o coração ficar mais forte e eficiente.

2- Aumento do metabolismo basal, isto é, mesmo quando a pessoa estiver em repouso o seu metabolismo será alto, ajudando a manter os níveis de colesterol e triglicérides normalizados.

3- Aumento da absorção de sais minerais (cálcio, sódio, potássio, etc), que promove uma maior resistência óssea e previne a diminuição da densidade óssea precoce (osteoporose).

4- Maior consumo geral de energia, prevenindo o aumento de peso e gordura corporal.

5- Melhoría dos reflexos musculares, ficando a pessoa mais ágil.

Importância da Prática de Atividade Física

1. Auto-estima

A prática regular de exercícios físicos aumenta a confiança do indivíduo.

2. Capacidade mental

Pessoas ativas apresentam reflexos mais rápidos, maior nível de concentração e memória mais apurada.

3. Colesterol

Exercícios regulares aumentam os níveis de HDL (lipoproteína de alta densidade), o “bom colesterol” no sangue, fator associado à redução dos riscos de doenças cardíacas.

4. Depressão

Pessoas com depressão branda ou moderada que praticam exercícios físicos pelo menos 3 vezes na semana, melhoram seu estado depressivo.

5. Doenças crônicas

Os sedentários (pessoas que não praticam atividades físicas regularmente), são duas vezes mais propensos a desenvolver doenças cardio-respiratórias. A atividade física diminui sensivelmente essa tendên-

cia e, além disso, regula a taxa de açúcar no sangue que reduz o risco de diabetes.

6. Envelhecimento

Ao fortalecer os músculos e o coração e ao amenizar o declínio das habilidades físicas, os exercícios podem ajudar a manter independência física e a habilidade para o trabalho, retardando o processo de envelhecimento.

7. Ossos

Exercícios regulares com pesos (musculação) são fundamentais na construção e manutenção da massa óssea.

8. Sono

Quem se exercita dorme mais facilmente, possui um sono tranquilo e acordar estabelecido.

9. Stress e Ansiedade

A atividade física libera os hormônios acumulados durante os momentos de stress. Também funciona como uma espécie de tranquilizante mental, ou seja, depois do exercício a pessoa experimenta uma sensação de serenidade.

Montagem

Com o objetivo de facilitar o transporte e de proteger melhor o equipamento, a Esteira Residencial **FOX** é embalada com alguns compo-

nentes desmontados. Para montá-los corretamente, siga as instruções abaixo.



Coloque o “plug” protetor no parafuso da coluna do módulo **(Fig. A)**.

Repita esta operação para o outro lado da esteira.



Retire os parafusos do acabamento da coluna **(Fig. B e Fig. C)** para que o módulo eletrônico possa ser instalado.



Conecte os “plugs” do módulo eletrônico com os que estão na coluna (**Fig. D**).



Retire os parafusos do módulo eletrônico (**Fig. E**) para encaixar o suporte.

A seguir, fixe o suporte do módulo com os mesmos parafusos que foram retirados anteriormente (**Fig F**).



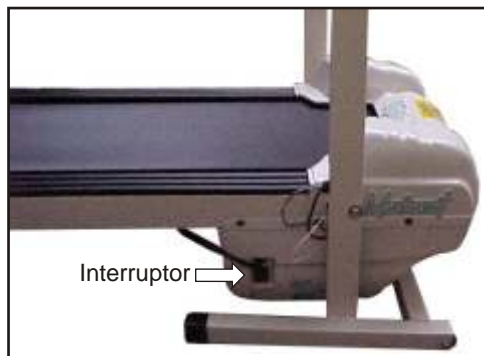
Encaixe o suporte do módulo eletrônico no acabamento da coluna e prenda-o com os mesmos parafusos que foram retirados anteriormente (**Fig. G**).

Instalação

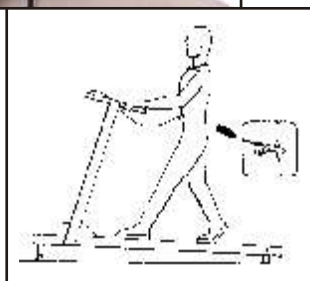
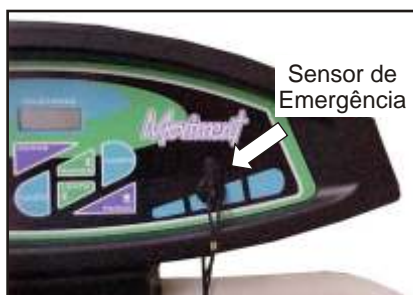
É obrigatório a utilização de uma tomada adequada e devidamente aterrada a fim de evitar choques elétricos, queimaduras, fogo ou danos pessoais. O aterramento é importante para o correto funcionamento da esteira.

*Atenção: Antes de ligar a esteira, efetue a lubrificação da lona com o líquido deslizante que a acompanha. Ver procedimentos no item **Manutenção Periódica**.*

Ao conectar ou desconectar o cabo da rede elétrica, verifique se o interruptor está na posição “DESLIGADA”.



Sensor de Emergência



Este é um dispositivo de segurança que, ao desconectar-se do módulo em caso de acidente (desequilíbrio), desliga a esteira imediatamente. Antes de colocar a esteira em funcionamento, conecte o plug do sensor no módulo e fixe o prendedor na sua cintura.

*Atenção: A esteira funciona somente com o **sensor de emergência** conectado no módulo eletrônico.*

Dobrar e Desdobrar a Esteira

Para dobrar a esteira, suspenda a prancha até que o furo se alinhe com o pino que está localizado na coluna do módulo. Solte o pino e dê meia volta para que ele trave a prancha.



Para desdobrar a esteira, dê meia volta no pino no sentido oposto ao da trava e, em seguida, puxe-o.

Atenção: Não se deve dobrar a esteira sem utilizar o pino-trava. Ao desdobrar a esteira, não solte a prancha repentinamente, pois poderá causar acidente.

Ajuste da Lona

A lona da Esteira Residencial **FOX** vem pré-ajustada de fábrica, mas cada usuário tende a forçar mais um lado com o pé direito ou esquerdo.

Se a lona começar a patinar ou mover-se para um dos lados, precisará ser ajustada. Para ajustá-la corretamente, utilize os parafusos localizados na parte traseira da esteira, conforme instruções a seguir.

- Se a lona patinar, gire os parafusos em sentido horário para esticá-la. Tome o cuidado para não esticar em excesso, pois poderá provocar a ruptura da emenda da lona.

- Se a lona mover-se para um dos lados, ligue a esteira na velocidade de 4 a 5 km/h e siga as instruções a seguir.

A lona move para direita:

Gire o parafuso do lado *direito* em sentido horário para esticar a lona ou gire o parafuso do lado *esquerdo* em sentido anti-horário para afrouxá-la, até que consiga a sua centralização.

A lona move para esquerda:

Gire o parafuso do lado *esquerdo* em sentido horário para esticar a lona ou gire o parafuso do lado *direito* em sentido anti-horário para afrouxá-la, até que consiga a sua centralização.



Regulagem de Inclinação

Para regular a inclinação na Esteira Residencial **FOX**, retire o pino de ambos os lados, escolha a inclinação de sua preferência e monte os



pinos com as travas.

Você poderá escolher três posições com diferentes graus de inclinação, conforme indicado abaixo.

POSIÇÃO 1

- Inclinação de 6%

Posicione o botão de trava no 1º orifício de baixo para cima.

POSIÇÃO 2

- Inclinação de 10%

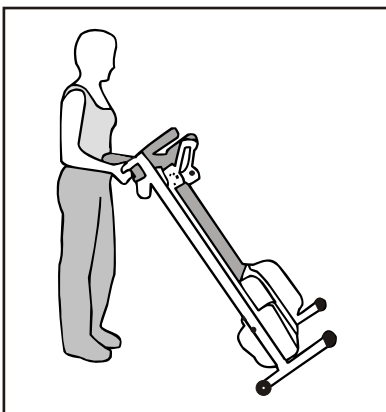
Posicione o botão de trava no 2º orifício de baixo para cima.

POSIÇÃO 3

- Inclinação de 13%

Posicione o botão de trava no 3º orifício de baixo para cima.

Transporte

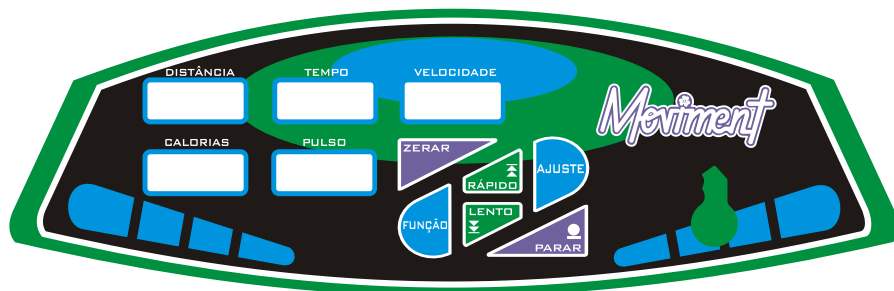


Para facilitar o transporte, a Esteira Residencial **FOX** possui rodas na parte dianteira. Utilize conforme a figura.

Módulo Eletrônico

Para que você acompanhe seu desempenho durante os exercícios, a Esteira Residencial **FOX**

dispõe de um avançado módulo eletrônico com visor de cristal líquido, com as informações abaixo.



Pressione esta tecla para iniciar o movimento da esteira e para aumentar a velocidade.



Pressione esta tecla para diminuir a velocidade.



Pressione esta tecla quando desejar parar o movimento da esteira.



Pressione esta tecla para selecionar a função desejada (*tempo, distância, calorias ou pulso*). Somente a função selecionada aparecerá no visor.



Para zerar o valor individual de cada função, pressione primeiro a tecla **FUNÇÃO** para avançar até a janela desejada e, em seguida, pressione a tecla **ZERAR**.

Para zerar simultaneamente as funções de *TEMPO, DISTÂNCIA* e *CALORIAS*, pressione a tecla **ZERAR** por aproximadamente 3 (três) segundos.



Esta tecla é utilizada para se programar as funções a seguir em contagem regressiva:

TEMPO



Pressione a tecla **FUNÇÃO** para avançar até a janela de tempo. Use a tecla **AJUSTE** para digitar o tempo desejado. A cada toque será incrementado 1 minuto.

DISTÂNCIA



Pressione a tecla **FUNÇÃO** para avançar até a janela de distância. Use a tecla **AJUSTE** para digitar a distância desejada. A cada toque será incrementado 0,5 km.

CALORIAS




Pressione a tecla **FUNÇÃO** para avançar até a janela de calorias. Use a tecla **AJUSTE** para digitar as calorias a serem queimadas. A cada toque serão incrementados 10 kcal.

Atenção: Não são consideradas as características particulares de cada indivíduo. Os valores são apenas informativos e não devem ser usados para fins de avaliação.


PULSO



Pulso Máximo

Pressione a tecla **FUNÇÃO** até que apareça o símbolo  na janela **PULSO**. Use a tecla **AJUSTE** para digitar o pulso máximo desejado. A cada toque serão incrementados 5 pulsos. A faixa de regulação é de 50 até 240 bpm.

Pulso Mínimo

Pressione a tecla **FUNÇÃO** até que apareça o símbolo  na janela **PULSO**. Use a tecla **AJUSTE** para digitar o pulso mínimo desejado. A cada toque serão incrementados 5 pulsos. A faixa de regulação é de 30 até 200 bpm.

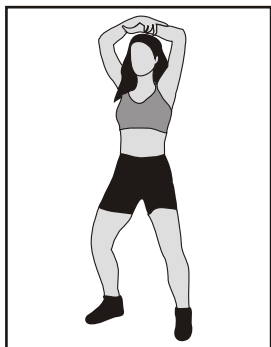
Nota: • Sempre que você programar o pulso máximo entre 215 a 240 bpm, o pulso mínimo ultrapassará 200 bpm.

• Quando o seu batimento estiver fora dos limites programados, o módulo eletrônico emitirá um som intermitente (beep...).

Aquecimento: Seqüência Sugerida de Alongamentos

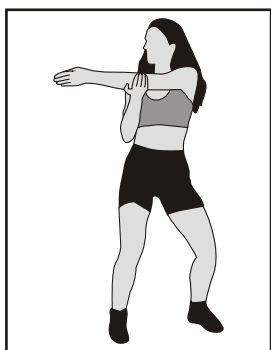
O aquecimento é importante em qualquer tipo de esporte, pois além de prevenir lesões nas estruturas musculares, ligamentares e ósseas, prepara os músculos para rece-

ber um trabalho mais intenso, melhorando a amplitude dos movimentos e a circulação sanguínea da musculatura a ser trabalhada.



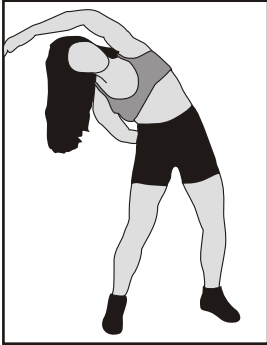
Em pé, com as mãos segurando nos antebraços, force os braços para trás da cabeça. Resista na posição de 12 a 15 segundos.

Repita mais 2 vezes.



Em pé, segurando com a mão direita no cotovelo esquerdo, tracione o cotovelo horizontalmente girando o tronco e a cabeça para o mesmo lado. Resista na posição de 12 a 15 segundos e inverta a posição.

Repita mais 2 vezes com cada braço.



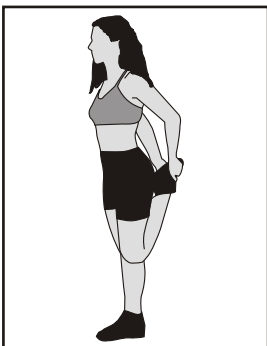
Em pé, com afastamento lateral das pernas, braço esquerdo flexionado nas costas e direito estendido acima da cabeça, faça a inclinação lateral do tronco. Resista na posição de 12 a 15 segundos e inverta a posição.

Repita mais 2 vezes com cada braço.



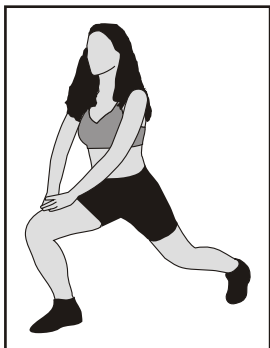
Em pé, com grande afastamento das pernas, faça a flexão do tronco sobre a perna direita ou o mais próximo a ela. Resista na posição de 12 a 15 segundos e inverta a posição.

Repita mais 2 vezes com cada perna.



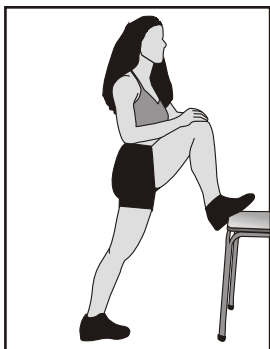
Em pé, flexione uma das pernas com ajuda das mãos, tracionando até o encontro da perna com a coxa. Resista na posição de 12 a 15 segundos e inverta a posição.

Repita mais 2 vezes com cada perna.



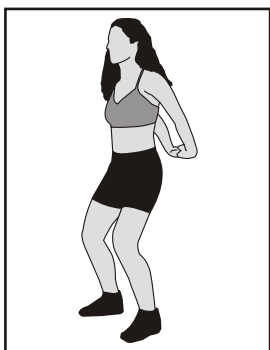
Em pé, com afastamento ântero-posterior das pernas, tronco ereto, mãos apoiadas na coxa, force o tronco para baixo até seu limite máximo. Resista na posição de 12 a 15 segundos e inverta a posição.

Repita mais 2 vezes com cada perna.



Em pé, com uma das pernas sobre um apoio (adequado a sua altura), com as mãos sobre o joelho, force o tronco para frente o máximo que puder. Resista na posição de 12 a 15 segundos e inverta a posição.

Repita mais 2 vezes com cada perna.



Em pé, corpo ereto com as mãos entrelaçadas nas costas, faça a extensão máxima do ombro. Resista na posição de 12 a 15 segundos.

Repita mais 2 vezes.

Condicionamento Físico

Para se obter bons resultados de um programa de condicionamento na Esteira Residencial **FOX**, é necessário levar em consideração a **frequência** e a **intensidade**.

Frequência

Procure fazer os exercícios assiduamente, no mínimo 3 vezes por semana em dias alternados, ou a critério de um profissional da área.

Intensidade

Neste equipamento você dispõe de 3 itens que possibilitam intensificar o seu programa de trabalho: **tempo**, **inclinação** e **velocidade**.

• **Tempo** - tempo em horas em que se executa o exercício. Para que se tenha uma resposta significativa no condicionamento físico, é necessário fazer um exercício de no mínimo 20 min., mas se o seu objetivo for perda de peso, será necessário um exercício de no mínimo 35 min. Se

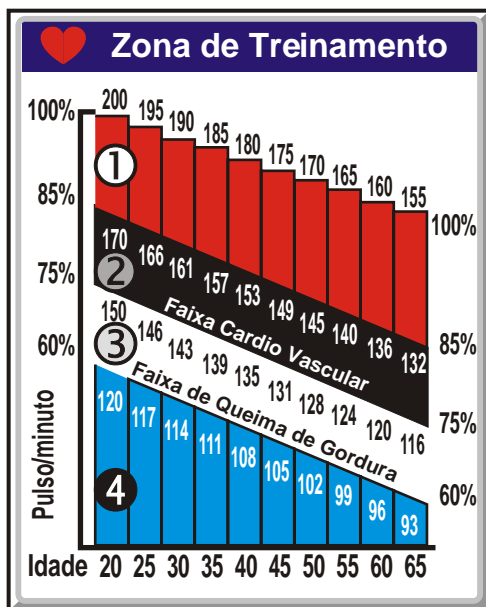
não for possível atingir esse tempo mínimo, comece com o que conseguir e vá aumentando gradativamente, até alcançar o recomendado.

• **Inclinação** - aumento do ângulo de inclinação (rampa) da esteira.

• **Velocidade** - aumentando a velocidade, a intensidade do exercício será maior.

Seja qual for a forma que você escolher para intensificar o seu programa, lembre-se que a bússola de seu esforço é o seu *batimento cardíaco* que deverá sempre ficar dentro da faixa de trabalho da sua **Zona de Treinamento** (Limite Superior e Limite Inferior de Treinamento) ou a critério de um profissional da área.

Para calcular a sua **Zona de Treinamento**, subtraia sua idade de 220 e multiplique o resultado por valores entre 60 a 85% de acordo com seus objetivos. Veja o gráfico a seguir.



① **Zona de trabalho acima de 85%:** só deve ser usada por pessoas que tenham um alto condicionamento físico com acompanhamento de um profissional da área.

② **Zona de trabalho de 75 a 85%:** recomendada para condicionamento cardio vascular.

Exemplo:

- Se você tiver 30 anos
($220 - 30 = 190$)
- Limite Inferior:
($190 \times 0,75 = 143$ bat/min)
- Limite Superior:
($190 \times 0,85 = 161$ bat/min)

③ **Zona de trabalho de 60 a 75%:** recomendada se o objetivo for a perda percentual de gordura corporal.

Exemplo:

- Se você tiver 20 anos
($220 - 20 = 200$)
- Limite Inferior:
($200 \times 0,60 = 120$ bat/min)
- Limite Superior:
($200 \times 0,75 = 150$ bat/min)

④ **Zona de trabalho inferior a 60%:** não é recomendada porque não traz qualquer benefício cardio-respiratório.

OBS: O método mais preciso para determinar a frequência cardíaca máxima é o teste de esforço administrado por um médico. Se você tem acima de 45 anos, histórico familiar de problemas de coração e de pressão alta, é importante que consulte um médico para saber se o teste de esforço é necessário.

Quando Monitorar sua Freqüência Cardíaca?

O monitoramento da freqüência cardíaca é imprescindível para que você possa controlar a sua intensidade de trabalho na esteira, como também em qualquer outro equipamento com finalidades de trabalhos aeróbios.

Esse controle deverá ser feito durante a atividade, para que seja pos-

sível a permanência dentro da sua **Zona de Treinamento**.

Se durante a atividade a sua freqüência cardíaca ficar acima de sua **Zona de Treinamento**, diminua a intensidade e/ou a velocidade. Se ficar abaixo, aumente a intensidade e/ou a velocidade de trabalho.

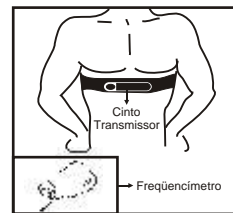
Formas de se Monitorar a Freqüência Cardíaca

Existem três formas de se verificar a freqüência cardíaca na Esteira Residencial **FOX**: **pulso**, **freqüencímetro** e **lóbulo da orelha**.

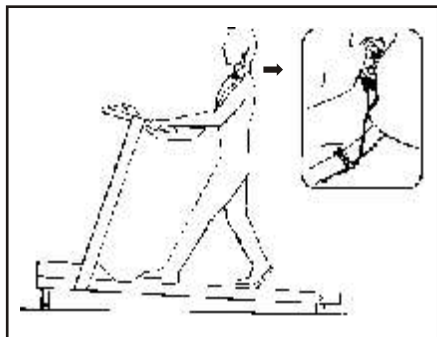


Pulso - Coloque os dedos médio, indicador e polegar no pulso radial (conforme figura acima) para sentir o batimento cardíaco. Conte os batimentos por 15 segundos e multi-

plique o resultado por 4. Assim você terá a sua freqüência cardíaca por minuto.



Freqüencímetro - É um aparelho que, através de um sensor, mede o registro dos batimentos cardíacos. Este equipamento é encontrado em lojas especializadas em esportes.



Lóbulo da orelha - Conecte o plug do sensor de batimento no lado inferior do módulo eletrônico. Massageie o lóbulo da orelha e coloque o sensor. Para evitar balanços no sensor, fixe o prendedor no colarinho da blusa ou camisa.

Manutenção Periódica

Para um bom funcionamento da Esteira Residencial **FOX**, alguns cuidados são necessários.

Importante: Ao efetuar a limpeza e/ou a lubrificação, desligue o equipamento (chave liga/desliga) a fim de evitar acidentes com partes móveis ou energizadas.

Diariamente

- Com um pano umedecido em água, remova a poeira que se acumula nas laterais da prancha, na extensão da lona, na carenagem e no módulo eletrônico.

- Com um pano levemente umedecido em álcool, limpe o suor que se acumula na cavidade frontal do módulo eletrônico.

A cada 20 horas de uso

- Aplique entre a lona e a prancha uma pequena quantidade do **Lubrificante LDB-500** (aproximadamente 10 ml de cada lado), procurando atingir o centro da esteira.



Lubrificar com
LDB-500

Nota: A esteira vai parar o seu funcionamento se a lubrificação estiver ineficiente.

- Jamais utilize outros lubrificantes, tais como: graxa, óleo, ceras, vaselina, grafite, etc.

- Pouco líquido lubrificante ou em excesso será prejudicial ao desempenho da esteira.

- Para saber se a lona está bem lubrificada, ande sobre ela com a esteira desligada e verifique o deslizamento. A lona deverá oferecer alguma resistência no início e, logo após, deslizará suavemente.

- Caso não seja fácil o deslizamento da lona, verifique se ela precisa de uma maior lubrificação ou se está com excesso de lubrificante (retire o excesso com um pano seco).

A cada 150 horas de uso

- Afrouxe a lona, soltando os parafusos do rolo traseiro.

- Limpe com um pano umedecido em álcool toda a superfície da

prancha e toda a extensão da lona em sua face interna.

- Reaperte os parafusos do rolo traseiro com as mesmas quantidades de voltas.

- Lubrifique a lona conforme orientações anteriores.

Esticamento da lona

- Se a lona estiver frouxa, o rolo dianteiro irá patinar quando você estiver caminhando ou correndo. Se isso ocorrer, aperte os parafusos localizados na parte traseira da esteira. Ligue a esteira na velocidade de 4 a 5 km/h e, se a lona continuar a patinar, aperte novamente os parafusos.

Importante: Tome o cuidado para não esticar a lona em excesso, pois poderá provocar a ruptura da emenda da mesma.

Garantia

A **BRUDDEN Equipamentos Ltda.**, fabricante da linha **MOVIMENT**, garante esse equipamento como livre de defeitos de fabricação durante o prazo de 1 (um) ano contado a partir da data de compra cons-

tante na Nota Fiscal emitida pela **BRUDDEN** ou pelo Revendedor.

Para isso, envie para a **BRUDDEN** o **Cartão de Registro de Garantia** que acompanha o equipamento.

Condições de Garantia

- ⦿ A garantia só é válida para uso residencial.
- ⦿ A Nota Fiscal de compra deverá ser apresentada para validade desta garantia.
- ⦿ Durante o prazo de garantia estabelecido, a **BRUDDEN** assume o compromisso de substituir ou consertar, sem ônus, as peças defeituosas após análise em seu departamento técnico.
- ⦿ As despesas de eventual transporte e frete do equipamento até a assistência técnica, correm por conta do usuário comprador.
- ⦿ Quaisquer reparos, modificações e substituições decorrentes de defeitos de fabricação não interrompem nem prorrogam o prazo de garantia.
- ⦿ À **BRUDDEN** é facultado o direito de introduzir modificações ou paralisar a fabricação de seus equipamentos sem aviso prévio.

Condições que Invalidam a Garantia

- ⦿ Emprego de peças e/ou componentes não fornecidos pela **BRUDDEN**.
- ⦿ A garantia não abrange peças ou componentes com desgaste decorrente do uso normal, tais como: fusíveis, correias, lonas (correia de piso), sensores de batimento, carenagens, adesivos, painéis adesivos e outros.
- ⦿ Não estão considerados na garantia danos ocasionados por acidentes, operação indevida ou negligente, transporte e armazenamento inadequados, manutenção em desacordo com as especificações técnicas, instalações de má qualidade ou influências de natureza química.
- ⦿ Uso de lubrificante para a lona que não seja o indicado pela **BRUDDEN**.
- ⦿ Problemas decorrentes do uso do equipamento em locais de grandes oscilações de temperatura e umidade. Portanto, fica vedado seu uso em saunas ou próximo a piscinas aquecidas.
- ⦿ Danos no módulo eletrônico pela falta de uso da capa protetora.
- ⦿ Danos na placa eletrônica provocados por grandes variações de energia (picos de tensão).
- ⦿ A garantia extingue-se-á, independente de qualquer aviso, se o comprador — sem prévia autorização por escrito da **BRUDDEN** — fizer ou mandar fazer por terceiros eventuais modificações ou reparos no equipamento.

