

Este manual descreve a montagem padrão do DTX550K.

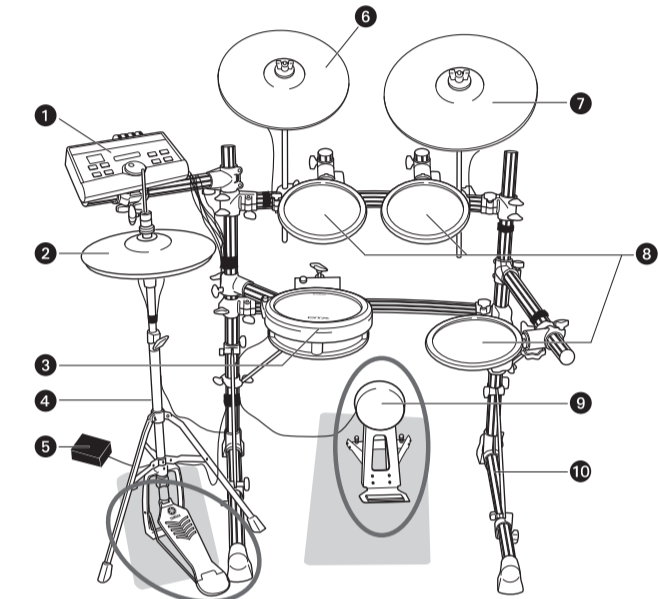
Após a montagem das peças e a conexão dos fios conforme mostrado na Figura 1, a unidade estará pronta para uso.

- \* Para montar a unidade, verifique se você dispõe destas quatro embalagens:**
- RS85A (Rack da bateria eletrônica)
  - DTP502 (Configurações do bloco)
  - DTX500 (Módulo acionador)
  - XP100SD (Bloco de percussão com três zonas)

**AVISO** Antes de montar a unidade, estenda um tapete de segurança (vendido separadamente).

Antes de montar a unidade, estenda um tapete de segurança. Como alternativa, para prevenir danos ao piso, estenda a caixa de papelão das embalagens inclusas, etc., no piso, antes de montar as duas peças mostradas com círculos na Figura 1.

Figura 1: montagem padrão da unidade



- 1 DTX500 (Módulo acionador de bateria)
- 2 RHH135 (Bloco de chimbau)
- 3 XP100SD (Bloco de percussão com três zonas)
- 4 HS650A (Base do chimbau)
- 5 Adaptador CA
- 6 PCY135 (Bloco de chimbau com três zonas)
- 7 PCY155 (Bloco de chimbau com três zonas)
- 8 TP65 (Bloco de percussão)
- 9 KP65 (Bloco de bumbo)
- 10 RS85A (Rack da bateria eletrônica)

## PRECAUÇÕES

Antes de usar, leia este manual de montagem e use este produto de maneira segura e apropriada. Particularmente no caso de crianças e usuário jovens, pais ou um instrutor deve ensinar a criança a maneira apropriada de usar o dispositivo.

<b>AVERTÊNCIA</b> Se este símbolo for ignorado e o equipamento for utilizado inadequadamente, poderão ocorrer ferimentos fatais ou graves danos.
• Não permita que crianças pequenas montem ou instalem este produto sozinhas, pois elas podem se ferir. Este produto deve ser montado sempre sob a supervisão de um adulto.
• Tenha cuidado com as bordas dos suportes de prato e de tambor. As extremidades afiadas do suporte podem causar ferimentos.
• Tenha cuidado com as bordas das escoras acopladas à base. As extremidades afiadas da escora podem causar ferimentos.
• Se este produto for usado com o rack da bateria eletrônica ou com uma estante de pratos, certifique-se de que os parafusos estejam firmemente apertados. Além disso, ao ajustar a altura ou o ângulo, não afrouxe os parafusos de modo repentino. Afrouxar os parafusos pode desestabilizar e provocar a queda do rack ou suas peças, causando ferimentos.
• Sempre coloque o produto sobre uma superfície plana e sólida. Colocá-lo sobre uma superfície em declive, instável ou sobre degraus pode provocar instabilidade ao produto, com o risco de queda.
• Ao instalar o produto, preste bastante atenção ao manuseio e à disposição dos cabos. Uma disposição desatenta dos cabos pode provocar tropeços e quedas ao usuário e a outras pessoas.
• Não altere o produto. Isso pode causar ferimentos ou dano/deterioração ao produto.
• Não se sente, nem pise no rack. O rack pode virar ou ser danificado, causando ferimentos.

<b>AVISOS</b>	Se este símbolo for ignorado e o equipamento for utilizado inadequadamente, as pessoas estarão sujeitas a perigos ou ferimentos ao manusear o equipamento, podendo ocorrer danos materiais.
• Cuidado com os dedos ao ajustar as garras. Eles podem ficar presos, causando ferimentos.	
• Tenha cuidado com as extremidades e o interior dos tubos e as pontas dos parafusos. Raspar em partes de metal pode ferir seus dedos.	
• Não coloque suas mãos ou pés sob pedais. Eles podem ficar presos, causando ferimentos.	
• Não acople tambores acústicos ao rack da bateria eletrônica. As garras podem ser danificadas e os tambores podem cair, causando ferimentos.	

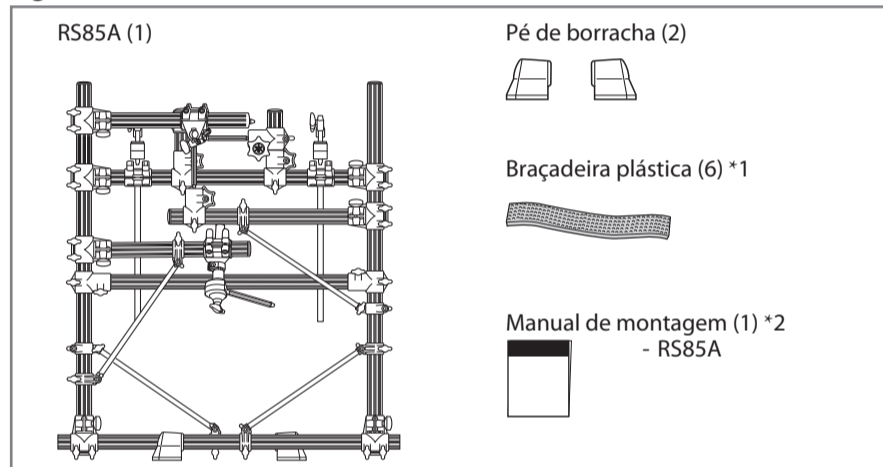
### AVISO

- Ao conectar ou desconectar o cabo, certifique-se de segurar pelo plugue, e não pelo cabo. Além disso, nunca coloque objetos pesados ou pontiagudos sobre o cabo. A aplicação de força excessiva ao cabo pode danificá-lo; por exemplo, com o rompimento dos fios.
- Não pise, nem coloque objetos pesados sobre o produto. Isso pode danificá-lo.
- Não use, nem mantenha o produto em locais com temperatura muito alta (sob incidência direta de luz do sol, próximo a aquecedores, em carros fechados, etc.) ou alta umidade (banheiros, exteriores em dias chuvosos, etc.). Isso pode causar deformação, descoloramento, dano ou deterioração.
- Ao limpar o produto, não use gasolina, solvente ou álcool, pois tais produtos podem causar descoloramento ou deformação. Esfregue com pano macio ou umedecido e torcido com força. Se o produto estiver empoeirado ou pegajoso, use um pano com detergente neutro e, depois, esfregue com um pano umedecido e torcido com força para remover resíduos do detergente. Preste bastante atenção, também, para não permitir que água e detergente entrem em contato com os acolchoamentos usados no produto; isso pode causar deterioração.

## 1 Verificação de conteúdo do RS85A

Abra a embalagem do RS85A (Rack da bateria eletrônica) e verifique o conteúdo.

Figura 2: Electronic Drum Rack RS85A



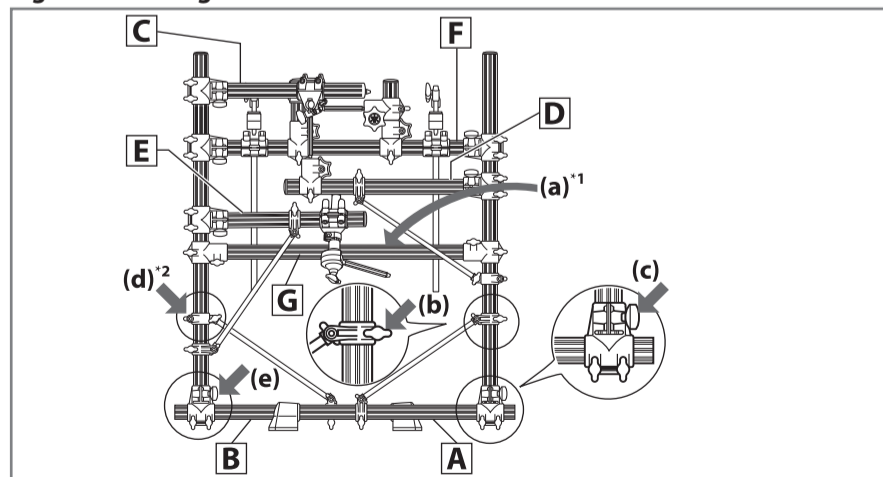
- \*1 Use as abraçadeiras plásticas para amarrar os cabos aos tubos em "6" Conexão a uma fonte de energia". (abraçadeiras adicionais estão incluídas.)
- \*2 Não este manual.

## 2 Montagem do Rack da bateria eletrônica

- 1 Retire o rack da bateria eletrônica da embalagem e remova todos os acolchoamentos. Remova o papel bolha dos tubos enquanto monta o rack da bateria eletrônica.

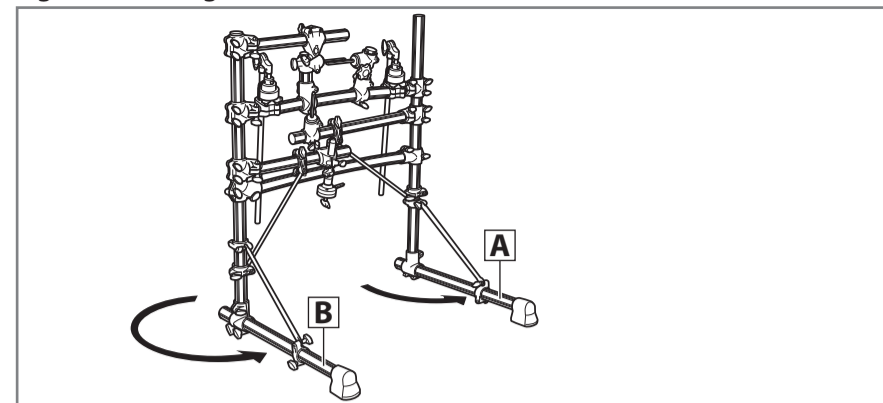
**AVISOS** As extremidades dos tubos podem ferir seus dedos.

Figura 3: montagem do rack - 1



- \*1 A etiqueta do logotipo da YAMAHA no tubo curvado está voltada para o lado oposto ao seu.
- \*2 O botão giratório está voltado para o lado oposto ao tubo.

Figura 4: montagem do rack - 2

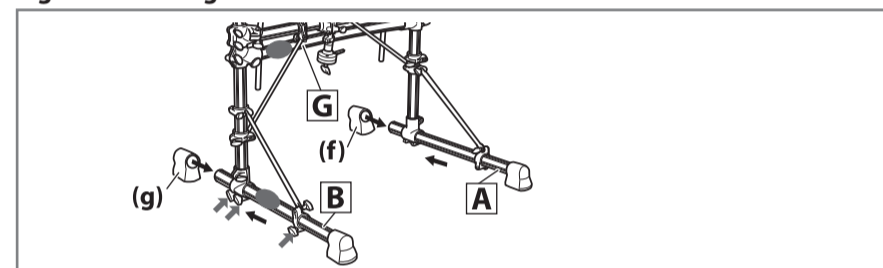


- 2 Veja a Figura 3. Monte o rack da bateria eletrônica, com a etiqueta do logotipo da YAMAHA (a) no tubo curvado (G) voltado para o lado oposto ao seu. Apóie o rack da bateria eletrônica com sua mão esquerda e afrouxe os botões giratórios (b) e (c) à sua direita.
- 3 Veja a Figura 4. Mova a perna para a sua direita (tubo A) no sentido anti-horário até cerca de 90 graus a partir do tubo curvado com a etiqueta do logotipo da YAMAHA. Tighten the two knobs loosened in step 2 and fix the position of pipe A.
- 4 Consulte a Figura 3 novamente. Afrouxe os botões giratórios (d) e (e) para a esquerda. O botão giratório (d) está voltado para o lado oposto ao tubo.
- 5 Consulte a Figura 4 novamente. Mova a perna para a sua esquerda (tubo B) em volta do tubo vertical no sentido anti-horário até que ela fique paralela ao tubo A. Aperte os dois botões giratórios afrouxados na etapa 2 e fixe a posição do tubo B.

**AVISO** Certifique-se de mover o tubo B no sentido anti-horário. Se você o mover no sentido horário, os tubos finos podem colidir e entortar.

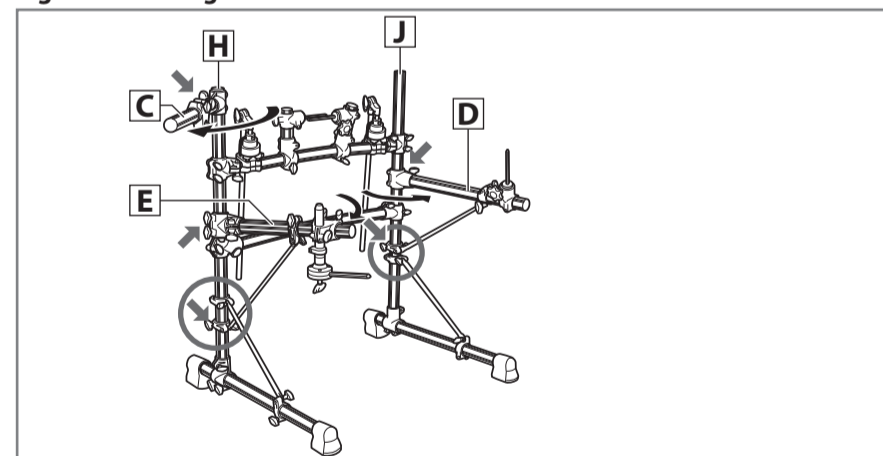
- \* Nas próximas etapas, afrouxe primeiramente os botões giratórios, decida a posição do tubo e, em seguida, aperte os botões giratórios. Cuidado para não apertar os botões giratórios de maneira excessiva. Para um melhor desempenho, faça pequenos ajustes em cada peça da unidade com os botões giratórios depois de terminar a montagem.

Figura 5: montagem do rack - 3



- 6 Veja a Figura 5. Afrouxe os três botões giratórios do tubo B, que estão na parte esquerda inferior e do lado oposto ao seu (mostrado em ↺). Segure a área do tubo G e B, mostrado em ●, em seguida, deslize o tubo B. Desse modo, a extremidade do tubo B deslizará para fora cerca de 7 cm a partir da peça de junção com o tubo vertical. Da mesma maneira, afrouxe os três botões giratórios do tubo A, que estão na parte direita inferior e do lado oposto ao seu. Deslize o tubo A, então a extremidade do tubo A deslizará para fora cerca de 7 cm a partir da peça de junção com o tubo vertical. Aperte os seis botões giratórios afrouxados na etapa 2 e fixe a posição dos tubos A e B.
- 7 Insira o pé de borracha na extremidade de cada tubo A e B.

Figura 6: montagem do rack - 4

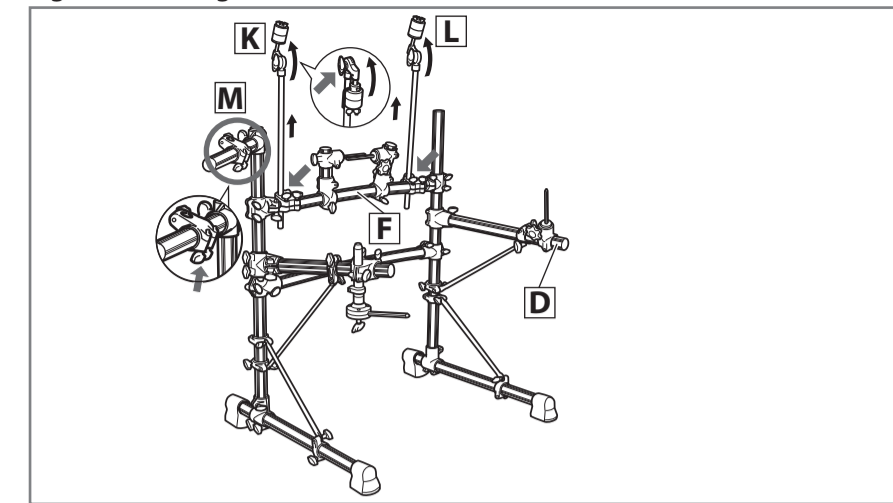


- 8 Veja a Figura 6. Afrouxe os botões (h) no canto superior esquerdo) alinhados com a base do tubo C e mova o tubo C levemente para fora no sentido horário. Aperte os dois botões giratórios afrouxados na etapa 2 e fixe a posição do tubo C.
- 9 Afrouxe os botões (h) no meio ao centro) alinhados com a base do tubo D e o botão giratório (k) no canto superior direito) do tubo fino apoiando o tubo D. Mova o tubo D no sentido anti-horário até cerca de 90 graus a partir do tubo curvado com a etiqueta do logotipo da YAMAHA. Aperte os três botões giratórios afrouxados e fixe a posição do tubo D, então deslize o tubo fino apoiando-o.
- 10 Afrouxe os dois botões giratórios (m) no meio à esquerda) alinhados à base do tubo E e o botão giratório (n) na parte inferior esquerda) no tubo fino que apoia o tubo E, então mova o tubo E no sentido horário até cerca de 45 graus a partir do tubo curvado com a etiqueta do logotipo da YAMAHA. Aperte os três botões giratórios afrouxados e fixe a posição do tubo E, então deslize o tubo fino apoiando-o.

**AVISO** Os tubos podem dobrar quando a área mostrada em ○ colidir.

- 11 Verifique se todo o rack da bateria eletrônica está estável. Segure a área superior do tubo vertical H e J, então, agite-os. Se o rack da bateria eletrônica estiver instável, aperte novamente os botões giratórios, conforme feito entre as etapas 2 e 5.

Figura 7: montagem do rack - 5



- 12 Veja a Figura 7. Afrouxe os botões giratórios dos Suportes de pratos K e L para a direita e a esquerda (mostrado em ↻ no lado oposto ao tubo F) e emparelhe os suportes dos pratos verticalmente na altura ilustrada. Aperte os botões giratórios afrouxados e fixe as posições dos suportes dos pratos.
- 13 Afrouxe a porca borboleta (p) do suporte do prato K e monte a peça superior do suporte do prato. Aperte a porca borboleta afrouxada e fixe a posição do suportes de prato K. Monte a parte superior do suporte de prato L da mesma maneira.
- 14 Afrouxe o dois botões giratórios (q) alinhados ao longo do tubo com a peça de anexo do Módulo acionador M. Ajuste a peça de anexo do Módulo acionador M, desse modo, o painel operacional apontará diagonalmente para o seu lado quando montado. Segure de maneira firme a peça de anexo do Módulo acionador M e gire-a gradualmente. Aperte os dois botões giratórios afrouxados e fixe a peça de anexo do Módulo acionador M.

## 3 Verificação do conteúdo do Jogo de blocos, do Módulo acionador e do Bloco de percussão

Abra as embalagens do DTP502 (Jogo de blocos), do Módulo acionador e do Bloco de percussão e verifique o conteúdo.

Figura 8: DTP502, Jogo de blocos

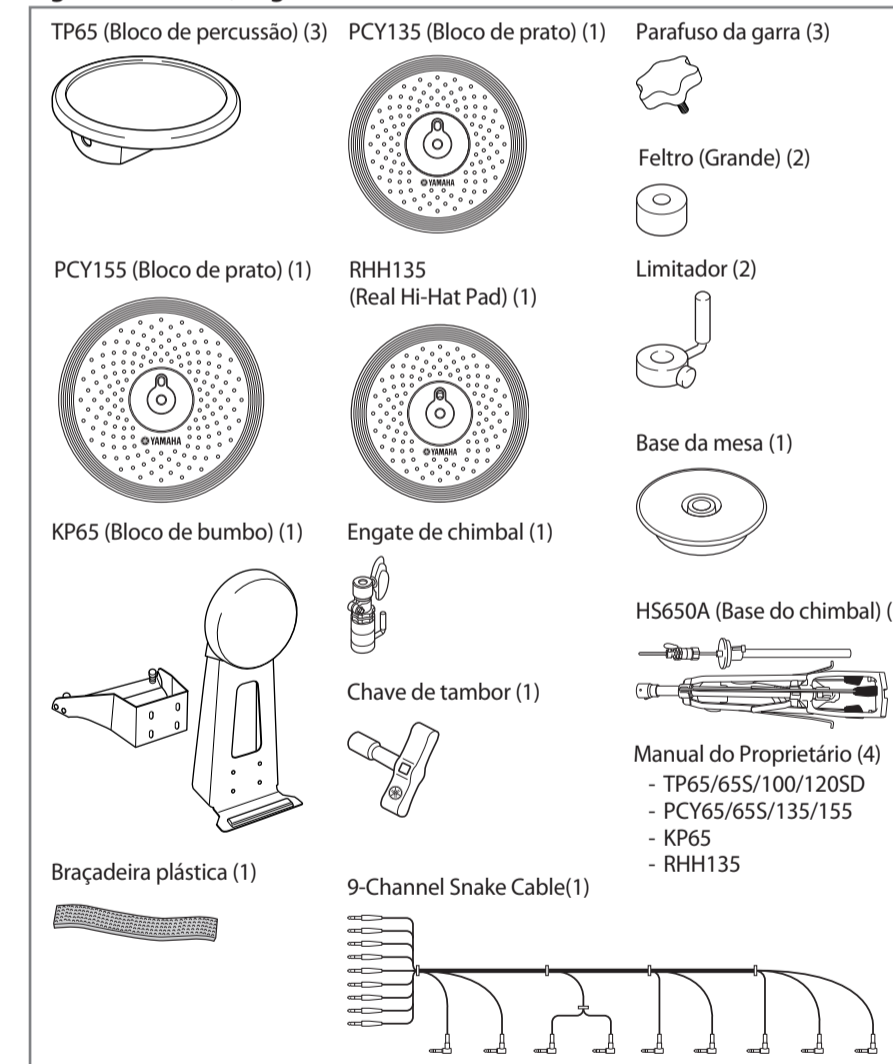


Figura 9: Módulo acionador

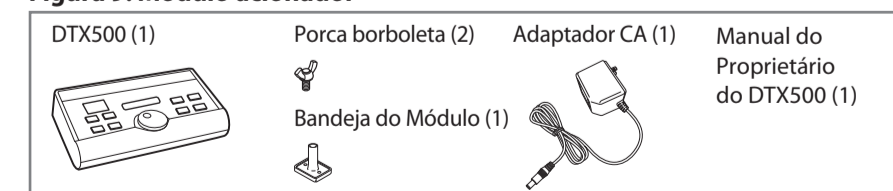
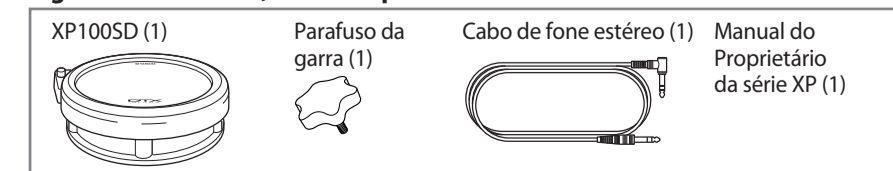


Figura 10: XP100SD, Bloco de percussão com três zonas



Continua na próxima página (no verso)

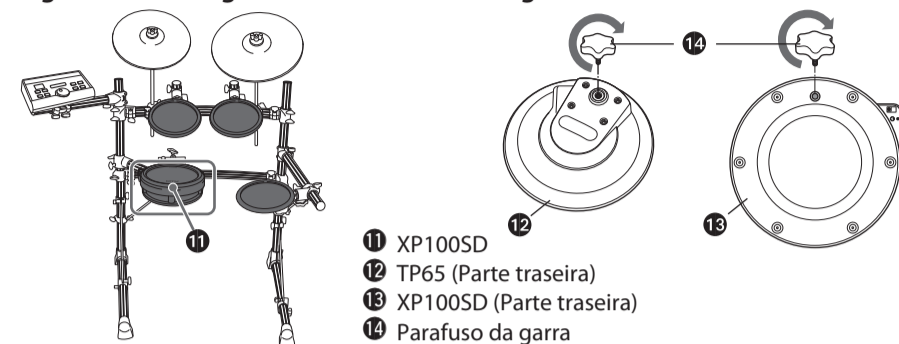
## 4 Montagem dos blocos e do módulo acionador no rack da bateria eletrônica

Monte os blocos e o módulo acionador no rack da bateria eletrônica. Em seguida, posicione o bloco de bumbo e o chimal.

### Montagem do TP65 (Bloco de percussão) e do XP100SD (Bloco de percussão com três zonas) no rack da bateria eletrônica

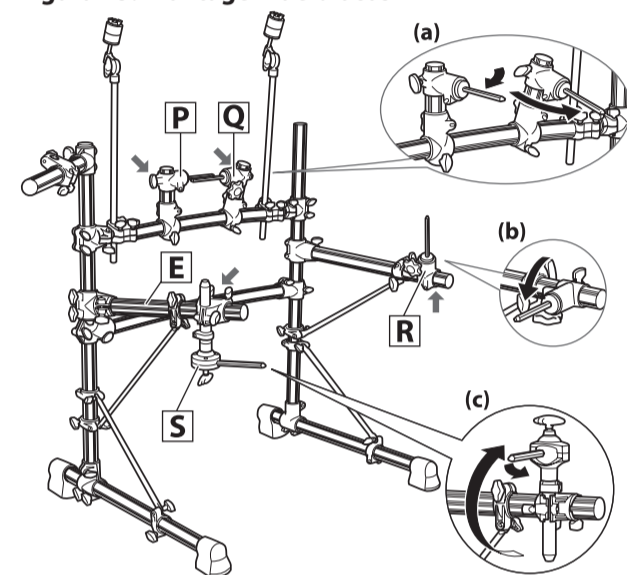
Figura 11: montagem de blocos - 1

Figura 12: TP65 e XP100SD



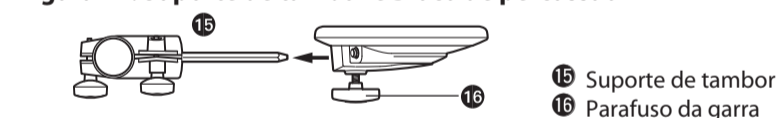
- 1 XP100SD  
12 TP65 (Parte traseira)  
13 XP100SD (Parte traseira)  
14 Parafuso da garra

Figura 13: montagem de blocos - 2



- 2 Veja a Figura 13. Afrouxe os botões giratórios dos suportes de tambores P e Q no centro do rack da bateria eletrônica (mostrado em (a)). Mova os suportes de tambor conforme mostrado na Figura 13-(a). Em seguida, aperte os botões giratórios e fixe a posição dos suportes de tambor P e Q.  
3 Afrouxe o botão giratório do suporte de tambor R na direita (mostrado em (b)). Mova o suporte de tambor para dentro conforme mostrado na Figura 13-(b). Aperte os botões giratórios e encaixe o suporte de tambor firmemente de maneira que ele fique levemente para baixo.

Figura 14: Suporte de tambor e Bloco de percussão

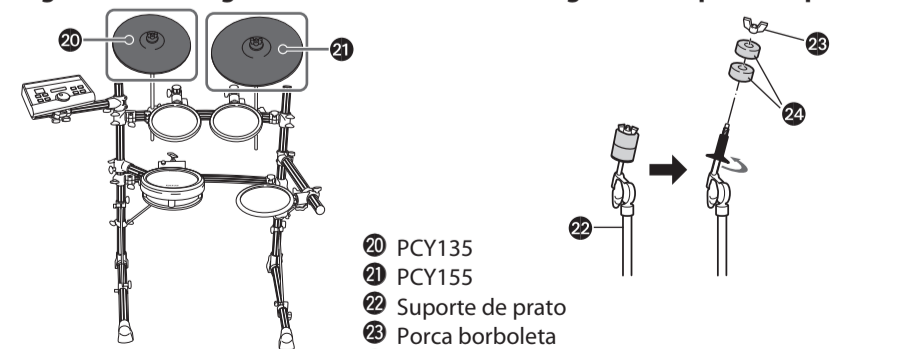


- 4 Encaixe o TP65 (Bloco de percussão) no suporte de tambor P conforme mostrado na Figura 14. Aperte o parafuso da garra e encaixe o bloco de percussão TP65 firmemente.  
5 Consulte a Figura 13 novamente. Repita as etapas 3 e 4, da mesma maneira, com o suporte de tambor Q do centro do rack da bateria eletrônica e com o suporte de tambor R da direita. Em seguida, prenda o TP65 (Bloco de percussão) aos suportes de tambor.  
6 Afrouxe os botões giratórios do suporte de caixa S na esquerda (mostrado em (c)). Vire o suporte de caixa S conforme indicado na seta grande na Figura 13-(c) e monte-o verticalmente. Vire o bastão de metal na peça superior do S conforme mostrado na seta pequena na Figura 13-(c) até que ele esteja apontando levemente para fora do tubo E.  
7 Encaixe o XP100SD do bloco de percussão com três zonas no suporte de caixa S, montado na etapa 6. Aperte o parafuso da garra e encaixe o XP100SD do bloco de percussão com três zonas firmemente.

### Montagem do PCY135 e do PCY155 (Blocos de pratos) no rack da bateria eletrônica

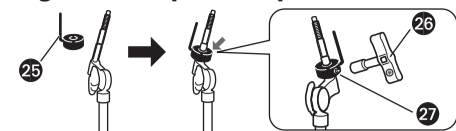
Figura 15: Montagens de blocos - 3

Figura 16: Suporte de prato - 1



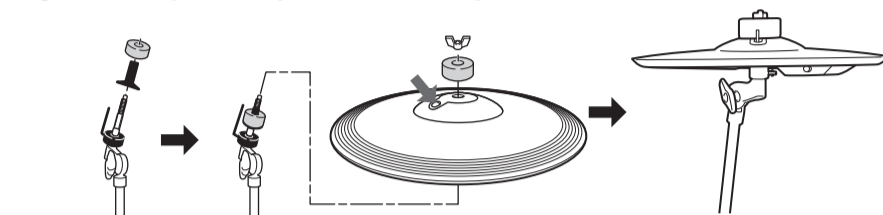
- 1 Veja Figura 16. Remova a porca borboleta (25) e as duas arruelas de feltro (24) do suporte de prato (22). Em seguida, gire a peça plástica preta no sentido anti-horário e remova-a.

Figura 17: Suporte de prato - 2



- 25 Limitador  
26 Chave de percussão  
27 Parafuso da chave  
2 Veja a Figura 17. Encaixe o limitador no suporte de prato e fixe-o em uma posição em que sua parte em forma de L esteja no lado oposto a você. Para fixar a posição do limitador (25), use a chave de tambor (26) e aperte o parafuso da chave (27) de maneira firme.  
3 Veja a Figura 18. Encaixe a peça plástica preta removida na etapa 1 no suporte de prato e aperte-a no sentido horário.  
4 Encaixe uma das arruelas de feltro removidas na etapa 1 no suporte de prato. A outra arruela de feltro não será usada na montagem padrão descrita neste manual.

Figura 19: Suporte de prato e Bloco de prato

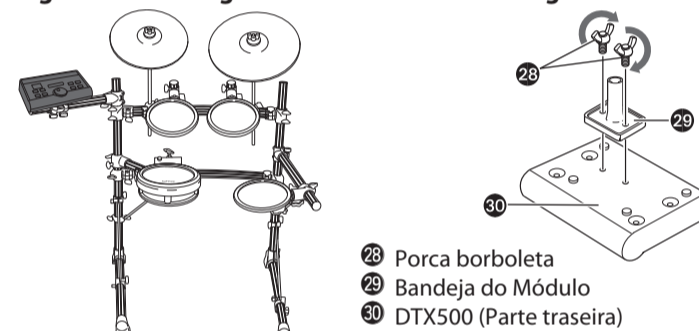


- 5 Veja a Figura 19. Insira a extremidade da peça em L do limitador no orifício oval no bloco de prato (mostrado em (a)) para assentar o bloco de prato no suporte de prato.  
\* O Bloco de prato PCY135 é bastante parecido com o RHH135 do chimal. Verifique o número da peça no lado reverso.  
6 Encaixe o feltro redondo com grande diâmetro de orifício no suporte de prato e, em seguida, encaixe a porca borboleta removida na etapa 1, apertando-a. Gire a porca borboleta até certificar-se de que o bloco de prato está preso. O bloco de prato foi projetado para balançar quando se bate em sua superfície, mesmo com a porca borboleta bem apertada.

### Montagem do DTX500 (Módulo acionador)

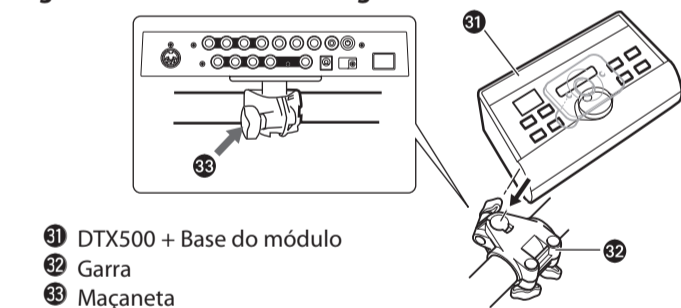
Figura 20: montagem de blocos-4

Figura 21: Bandeja do Módulo



- 28 Porca borboleta  
29 Bandeja do Módulo  
30 DTX500 (Parte traseira)  
1 Encaixe a base do módulo (28) na parte traseira do DTX500 (30) usando as porcas borboletas (28).

Figura 22: Base do módulo e garra

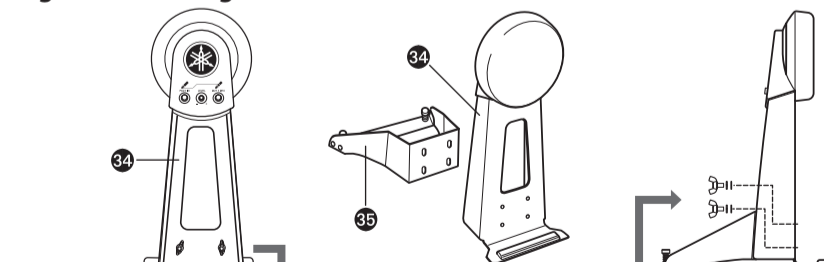


- 31 DTX500 + Base do módulo  
32 Garra  
33 Maçaneta  
2 Conecte a base do módulo (31) na garra (32). Aperte o botão giratório (33) e fixe a posição.

### Montagem do KP65 (Bloco de bumbo)

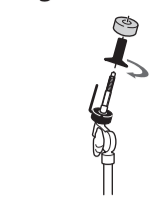
- 1 Se não houver um tapete de segurança para bateria (vendido separadamente) disponível, estenda um papelão no chão para evitar arranhar o piso.

Figura 23: Montagem KP65



- 34 Corpo  
35 Base  
36 Porca borboleta  
37 Arruela de pressão  
38 Arruela  
2 Remova a porca borboleta (36), a arruela de pressão (37) e a arruela (38) do corpo (34) e mantenha os quatro conjuntos próximos, na ordem removida.  
\* Se a porca borboleta, a arruela de pressão e/ou a arruela estiverem separadas umas das outras, monte-as conforme ilustrado na Figura 23-(a).  
3 Monte a base (35) no corpo (34) e encaixe-os usando a porca borboleta, a arruela de pressão e a arruela removidas na etapa 2.

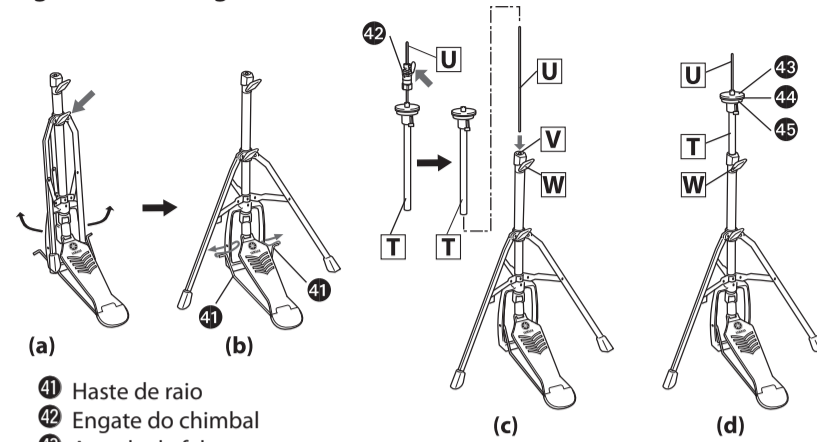
Figura 18: Suporte de prato - 3



### Montagem do HS650A (Base do chimal)

- 1 Se não houver um tapete de segurança para bateria (vendido separadamente) disponível, estenda um papelão no chão para evitar arranhar o piso.

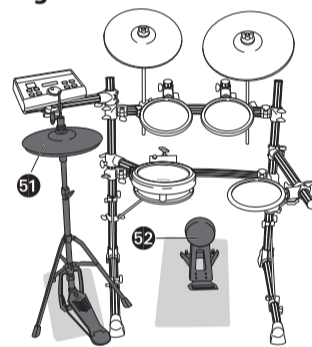
Figura 24: montagem do HS650A



- 41 Haste de raio  
42 Engate do chimal  
43 Arruela de feltro  
44 Disco de suporte do prato  
45 Suporte de prato  
2 Afrouxe a porca borboleta da base do chimal (mostrado em (a) na Figura 24-(a)).  
3 Abra os pés do tripé da base do chimal até que ela fique estável. Aperte a porca borboleta afrouxada na etapa 2.  
4 Insira a haste de raio (41) no orifício do quadro, conforme mostrado na Figura 24-(b).  
5 Afrouxe a porca borboleta do engate do chimal (42) (mostrado em (c) na Figura 24-(c)).  
\* O engate do chimal não é usado na montagem padrão descrita neste manual. Use o engate do chimal fornecido com o RHH135.  
6 Retire o eixo do chimal U do tubo T.  
7 Insira o eixo do chimal U removido na etapa 6 na porca V mostrada na Figura 24-(c).  
8 Insira o tubo T no eixo do chimal U, acima. Aperte a porca borboleta W na posição em que o disco de suporte do prato seja posicionado na área do eixo do chimal U.  
9 Remova a arruela de feltro (43) encaixado acima do disco de suporte do prato. Eles não são usados na montagem padrão descrita neste manual.  
10 Monte o bloco de chimal (RHH135).  
\* Para a próxima etapa, consulte "Instalação" no Manual do Proprietário do RHH135.

### Instalando o Chimal e o KP65 (Bloco de bumbo).

Figura 25: Chimal e KP65



- 51 Chimal  
52 KP65 (Bloco de bumbo)

## 5 Conexão dos blocos com o Módulo acionador

Conecte as saídas de som do bloco e as entradas de som do módulo acionador ao multicabo de nove canais.

Figura 26: DTX500 (Painel traseiro)

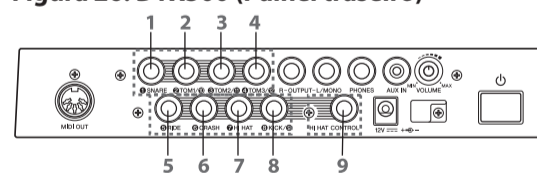
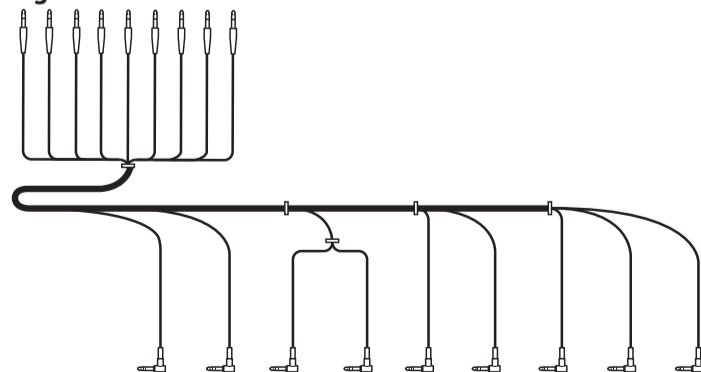


Figura 27: Multicabo de nove canais

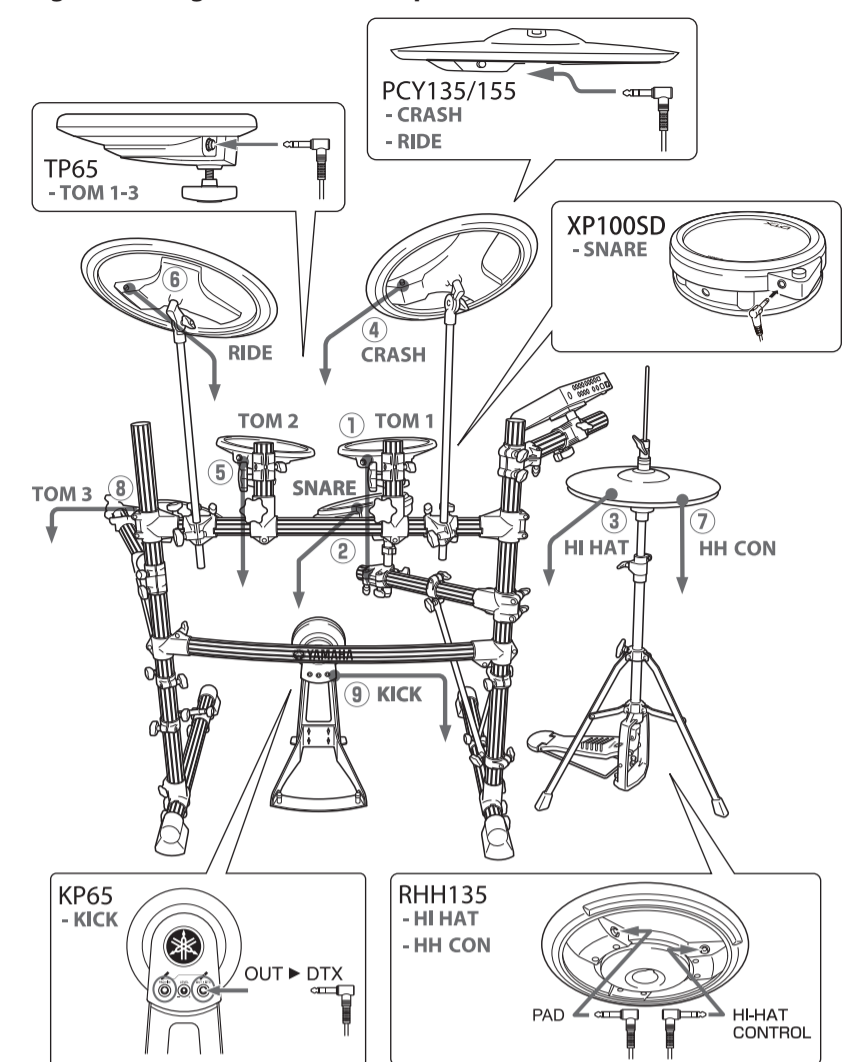


\* Cada plugue reto é marcado indicando os conectores de entrada aos quais eles devem ser conectados.

- 1 Insira os plugues retos (Figura 27-(a)) do multicabo nos conectores de entrada no painel traseiro do módulo acionador. Em se tratando da montagem padrão, conecte os plugues retos aos conectores de entrada de acordo com a indicação em cada etiqueta.

\* O cabo do fone estéreo, fornecido com o XP100SD, não será usado na montagem padrão descrita neste manual.

Figura 28: diagrama da conexão padrão

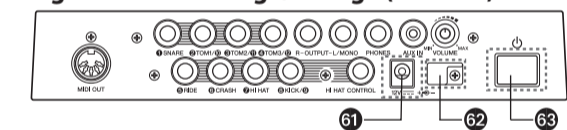


- 2 Insira os plugues L (Figura 27-(b)) do cabo de várias saídas com nove canais em cada bloco correspondente. Recomenda-se conectar os cabos em ordem numérica (1 a 9) mostrado na Figura 28 (do cabo mais curto ao mais longo).

## 6 Estabelecendo uma conexão com a fonte de energia

Conecte o adaptador CA ao DTX500.

Figura 29: Chave Liga/Desliga (DTX500, Painel traseiro)



- 61 Terminal DC IN (12V)  
62 Presilha de cabo  
63 Chave Standby/On

- 1 Certifique-se de que a chave Standby/On (63) esteja desligada na posição Standby (■).

Figura 30: Presilha de cabo (DTX500, painel traseiro)

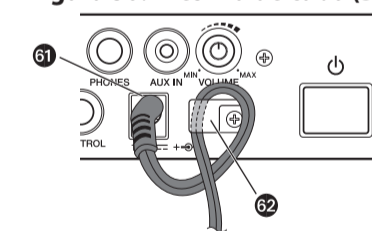
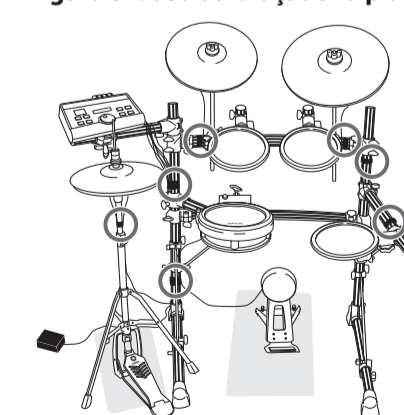


Figura 31: uso da braçadeira plástica



**A montagem está concluída.**

\* Para obter informações sobre as etapas seguintes, como ligar/desligar a alimentação e verificar o som real, consulte "Configuração" no Manual do Proprietário do Módulo acionador de bateria.