



## Pedal TFPDB-X1

Obrigado por adquirir o TFPDB-X1. Por favor leia com atenção este manual para garantir o pleno funcionamento do aparelho e para obter o máximo de seu pedal.

O TFPDB-X1 é um pedal duplo do tipo “foot switch” para controle das músicas no website, aplicativo e software ToqueFácil®. É usado em conjunto com o pc, notebook ou dispositivo móvel compatíveis (aqui chamados de “dispositivo receptor”) através de conexão via Bluetooth LE (Low Energy) 4.2 ou superior. Guarde este manual para futuras referências.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Para a prevenção de incêndio, choques elétricos ou mau funcionamento, evite utilizar o seu TFPDB-X1 em locais onde o mesmo poderá ser exposto a: extremas temperaturas; fontes de calor como fornos ou geradores; alta umidade; areia ou poeira excessivas; e choque ou vibrações excessivas.
- Nunca coloque objetos com líquidos próximos ao TFPDB-X1, uma vez que isso poderá causar choques elétricos e danificar o pedal.
- Nunca coloque objetos com fogo ou algo inflamável próximo ao TFPDB-X1, uma vez que isso poderá causar incêndio.
- Não exerça pressão excessiva nos botões de controle. Tenha cuidado para não deixar o aparelho cair no chão, ou qualquer tipo de queda.
- Cuidado com objetos externos como moedas, peças e líquidos para que os mesmos não penetrem no interior do aparelho.
- Não faça qualquer tipo de adaptação no pedal para receber alimentação de fonte de energia externa.
- Não utilize a tampa do compartimento de pilhas como alavanca para remoção das pilhas com risco de quebra.
- Nunca remova as tampas laterais do TFPDB-X1 ou tente modificá-lo de qualquer maneira.
- No fundo do pedal, apenas o parafuso central que fixa a tampa do compartimento de pilhas pode ser removido. Saiba que a não observação dessas precauções poderá resultar em danos ao aparelho, além do cancelamento do período de garantia.

### PRECAUÇÕES DE USO

Para sua segurança, o TFPDB-X1 foi projetado para não receber interferência de ruídos eletromagnéticos. De qualquer maneira, equipamentos sensíveis ou geradores de energia eletromagnética deverão ser posicionados longe do TFPDB-X1, pois interferências poderão ocorrer. Como qualquer dispositivo de controle digital, inclusive o TFPDB-X1, a interferência eletromagnética poderá danificar os dados ou corromper os mesmos. Cuidados deverão ser tomados para minimizar os riscos de danos.

### TERMO DE GARANTIA

A garantia sobre o pedal TFPDB-X1 é de 90 (noventa) dias a partir da data de recebimento do produto, cobrindo

somente os defeitos de funcionamento das peças e componentes nas condições normais de uso, de acordo com as instruções contidas neste manual.

A garantia é automaticamente cancelada se o TFPDB-X1 sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga, emprego de pressão excessiva ou qualquer ocorrência decorrente da má utilização por parte do usuário.

A assistência técnica é prestada exclusivamente pelo ToqueFácil. O custo de envio do pedal dentro ou fora do período de garantia é de responsabilidade do usuário comprador.

### LIMPEZA

Use um pano seco e suave para limpar o TFPDB-X1. Se necessário, umedeça levemente o pano. Não use álcool, solventes, cera ou qualquer produto abrasivo, pois os mesmos poderão danificar tanto a superfície quanto as partes eletrônicas.

### ALIMENTAÇÃO

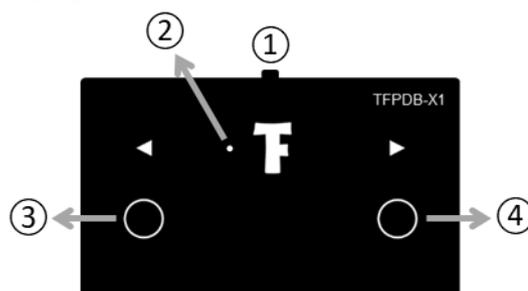
O TFPDB-X1 utiliza como única fonte de alimentação 4 pilhas pequenas do tipo AA de 1,5 Volts cada. Poderão ser utilizadas pilhas comuns ou recarregáveis, sendo que estas últimas deverão ser recarregadas fora do pedal.

Para inserir ou substituir as pilhas, desligue o pedal; retire o parafuso central que fixa a tampa do compartimento de pilhas e introduza algo como uma moeda no orifício da tampa para removê-la; observe com atenção a indicação da posição (polaridade) de cada pilha ao ser inserida no compartimento.

### ANTES DE USAR

Sempre antes de utilizar o TFPDB-X1, certifique-se que a última versão do aplicativo ou software ToqueFácil esteja instalada no dispositivo receptor. Após a instalação ou atualização do aplicativo, baixe o conteúdo da sua conta para o app. Assim você garante que todos os recursos do aplicativo ou software ToqueFácil estejam disponíveis para uso, além de um melhor aproveitamento das funcionalidades do pedal.

### CONTROLES



- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1 - Botão liga/desliga   | 3 - Botão “esquerda” |
| 2 - LED de funcionamento | 4 - Botão “direita”  |

## REVISÕES

Este manual descreve as funções do pedal TFPDB-X1 Revisão 0 e Revisão 1. A identificação "REV1" encontra-se na etiqueta fixada na parte de baixo do pedal. As características da Revisão 1 são identificadas neste manual como **Rev1**.

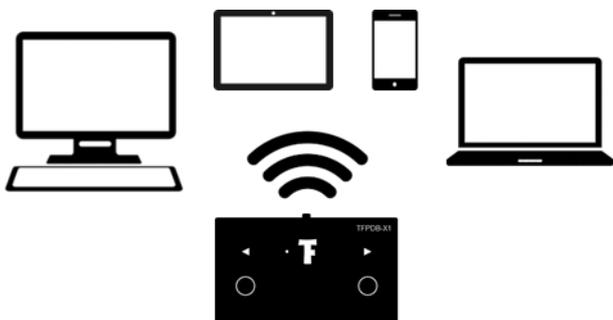


Revisão 0



Revisão 1

## CONEXÃO E USO



- Para emparelhar o TFPDB-X1, primeiro ative o recurso Bluetooth no dispositivo receptor (pc, notebook, tablet ou celular).
- Em seguida, ligue o TFPDB-X1 pressionando o botão na parte traseira do pedal. O LED acenderá por 2 segundos indicando que o pedal está pronto para uso. **Rev1**: o LED ficará aceso enquanto o pedal permanecer ligado, exceto durante o modo de economia de energia.
- Nas configurações de Bluetooth do dispositivo receptor, inicie a busca para detectar o TFPDB-X1. A duração do processo de busca e emparelhamento depende das características de cada dispositivo receptor.
- Selecione o pedal TFPDB-X1 na lista de dispositivos Bluetooth encontrados para iniciar a conexão.
- Quando o status do pedal TFPDB-X1 na lista de dispositivos emparelhados mudar para "conectado", o pedal estará pronto para uso. A duração do processo de conexão depende das características de cada dispositivo receptor.
- Acesse o website, aplicativo ou software ToqueFácil, abra qualquer música ou repertório pelo painel de visualização e utilize o TFPDB-X1 para controlar as músicas.

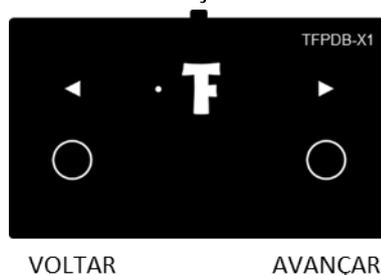
### Considerações importantes:

- Apesar da indicação "conectado", em alguns dispositivos receptores (tablets e celulares) a conexão só é bem sucedida quando o símbolo "A" aparecer no canto superior esquerdo da tela do dispositivo receptor.



- Sempre sincronize o TFPDB-X1 com o dispositivo receptor antes de abrir o aplicativo ou software para que este reconheça e aceite os comandos do pedal. Para pc e notebook, geralmente o sistema operacional reconhece o pedal mesmo com o aplicativo ou software em execução.

## FUNCIONAMENTO – PAGINAÇÃO



### AVANÇAR ▶

Pressione e solte o botão direito para avançar uma página. Caso você esteja visualizando a última página da música quando pressionar este botão, a primeira página da próxima música será exibida (se você não estiver na última música do repertório).

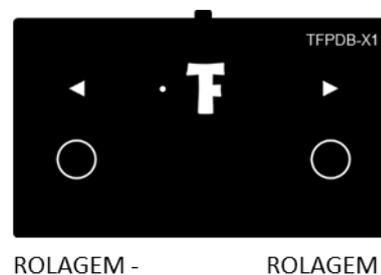
Pressione e mantenha pressionado este botão para disparar o avanço rápido de páginas. Solte o botão para parar o avanço rápido.

### VOLTAR ◀

Pressione e solte o botão esquerdo para voltar uma página. Caso você esteja visualizando a primeira página da música quando pressionar este botão, a última página da música anterior será exibida (se você não estiver na primeira música do repertório).

Pressione e mantenha pressionado este botão para disparar o retorno rápido de páginas. Solte o botão para parar o retorno rápido.

## FUNCIONAMENTO – ROLAGEM CONTROLADA



### ROLAGEM + ▶

Modo Rolagem 1: pressione e mantenha pressionado o botão direito para avançar a rolagem na velocidade padrão estabelecida. Solte o botão para parar a rolagem.

Modo Rolagem 2: toque no botão direito para iniciar o movimento de rolagem na velocidade padrão estabelecida. Toque novamente no botão direito durante a rolagem para aumentar a velocidade.

Após o final da rolagem, pressione o botão direito para avançar à próxima música.

### ROLAGEM - ◀

Modo Rolagem 1: pressione e mantenha pressionado o botão esquerdo para retroceder a rolagem na velocidade padrão estabelecida. Solte o botão para parar a rolagem.

Modo Rolagem 2: toque no botão esquerdo para parar o movimento de rolagem. Toque novamente no botão

esquerdo durante o recuo da rolagem para aumentar a velocidade.

Antes de iniciar da rolagem, pressione o botão esquerdo para voltar à música anterior.

### MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA

Após 35 minutos de inatividade o TFPDB-X1 ativará automaticamente o modo de economia de energia piscando o LED 5 vezes rapidamente. Para usar novamente, basta pressionar qualquer um dos dois botões do pedal (◀/▶) para que o dispositivo receptor se reconecte e o TFPDB-X1 estará novamente pronto para uso. **Rev1**: modo de espera mais econômico. Após o período de inatividade, o LED piscará 5 vezes e permanecerá apagado até o pressionamento de qualquer um dos dois botões do pedal (◀/▶).

### RECONEXÃO

Se o TFPDB-X1 sair da faixa de conectividade de 10 metros, o pedal será desconectado automaticamente do dispositivo receptor.

Quando o TFPDB-X1 voltar ao alcance de recepção, a conectividade Bluetooth do dispositivo receptor o detectará e se reconectará automaticamente.

### Considerações importantes:

O alcance de 10 metros pode variar de acordo com as condições de interferência do ambiente.

A conexão e reconexão via Bluetooth não é imediata como em uma conexão por cabo. Sempre que ocorrer uma perda de conectividade, aguarde alguns segundos até que o dispositivo receptor detecte e reconecte com o TFPDB-X1.

A duração do processo de busca e emparelhamento depende das características de cada dispositivo receptor.

### TECLADO VIRTUAL

Como o TFPDB-X1 é um dispositivo do tipo HID (dispositivo de interface humana), é comum que o dispositivo receptor (geralmente tablet ou celular) o interprete como um "teclado". Em alguns casos, o dispositivo receptor pode desativar automaticamente a função de teclado virtual quando o TFPDB-X1 estiver conectado. Se isso ocorrer, acesse as configurações do seu dispositivo e em "Idiomas e entrada", selecione "Teclado físico". Deixe ativada a opção "Mostrar teclado virtual". Observe também que o teclado virtual será ativado apenas quando uma caixa de texto for selecionada.

### COMPATIBILIDADE

O TFPDB-X1 pode ser usado no pc, notebook, tablet e celular. É compatível com Windows, Linux e Android.

• Pc's e notebooks: necessitam possuir leitor Bluetooth ativado e compatível com BLE (Bluetooth Low Energy) 4.2 ou superior para se comunicarem com o TFPDB-X1.

• Dispositivos Android: o TFPDB-X1 funciona com dispositivo que possua tecnologia de comunicação via Bluetooth LE (Low Energy) 4.2 ou superior e sistema operacional Android 4.3 ou superior.

Certifique-se que o seu dispositivo receptor é totalmente compatível com o pedal TFPDB-X1.

### RECOMENDAÇÕES

Você não deve ter outros dispositivos Bluetooth conectados ao dispositivo receptor. Se houver, desconecte-os e tente emparelhar o TFPDB-X1 novamente.

Sempre sincronize o TFPDB-X1 com o dispositivo receptor (tablet e celular) antes de abrir o aplicativo para que o mesmo reconheça e aceite os comandos do pedal. Para pc e notebook, geralmente o sistema operacional reconhece o pedal mesmo com o aplicativo, software ou o website em execução.

### SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

• Não consigo emparelhar o TFPDB-X1 com o dispositivo Bluetooth receptor. **Solução**: desconecte e exclua o TFPDB-X1 nas configurações do dispositivo receptor. Desative o Bluetooth do dispositivo receptor. Aguarde alguns segundos e repita o processo de conexão descrito acima (em CONEXÃO E USO).

• O TFPDB-X1 e o dispositivo receptor se conectam com êxito, mas eu pressiono os botões e a Paginação ou a Rolagem Controlada não funcionam. **Motivo 1**: versão do aplicativo/software ToqueFácil ou conteúdo da conta do usuário no app/software desatualizados. **Solução**: acesse a loja de aplicativos e atualize a versão do app ou faça o download da última versão do software. Baixe o conteúdo da sua conta para o aplicativo/software ToqueFácil. **Motivo 2**: aplicativo aberto antes de sincronizar o pedal. **Solução**: feche o aplicativo e abra-o novamente. **Motivo 3**: apesar da indicação "conectado", em alguns dispositivos receptores (tablets e celulares) a conexão só é bem sucedida quando o símbolo "A" aparecer no canto superior esquerdo da tela do dispositivo receptor. **Solução**: exclua o TFPDB-X1 nas configurações do dispositivo receptor, aguarde alguns segundos, repita o processo de conexão e observe se o símbolo "A" aparece no canto superior esquerdo da tela.

• O LED não acende ao ligar o TFPDB-X1 ou fica piscando seguidamente. **Motivo**: pilhas fracas. **Solução**: desligue o pedal e substitua as pilhas por novas.

• O LED permanece aceso ao ligar o TFPDB-X1, o pedal aparece na lista de dispositivos Bluetooth mas o emparelhamento não é bem sucedido. **Motivo**: pilhas fracas. **Solução**: desligue o pedal e substitua as pilhas por novas.

• Mensagem "Não foi possível parear por causa de um PIN incorreto". **Motivo 1**: outros dispositivos Bluetooth semelhantes (HID) emparelhados com o dispositivo receptor ao qual se deseja conectar o TFPDB-X1. **Solução**: exclua os dispositivos semelhantes, aguarde alguns segundos e repita o processo de conexão. **Motivo 2**: TFPDB-X1 emparelhado com outro dispositivo receptor. **Solução**: exclua o TFPDB-X1 da lista de emparelhamento do outro dispositivo receptor, aguarde alguns segundos e repita o processo de conexão com o dispositivo receptor que você deseja utilizar o pedal.

## ESPECIFICAÇÕES

- Nome do produto: Pedal TFPDB-X1
- Dimensões: 130 mm (C) x 85 mm (L) x 55 mm (A)
- Peso: 150 g
- Alimentação: DC 6V (4 pilhas AA de 1,5V cada)\*
- Autonomia\*\*: ±50 horas **Rev1**: ±60 horas
- Distância de operação: até 10 metros\*\*\*
- Bluetooth: BLE 4.2

\* **Pilhas** comuns ou recarregáveis (recomendado).

\*\* Uso contínuo sem acionar o modo de economia de energia. A qualidade das pilhas utilizadas pode influenciar na autonomia.

\*\*\* Pode variar dependendo das condições de interferência do ambiente.

## Pedal TFPDB-X1

Modificações necessárias serão realizadas sem aviso prévio. Os dados técnicos e a imagem do aparelho poderão, por este motivo, apresentar diferenças em relação às indicações e figuras fornecidas. Reservado o direito de alterações técnicas e na aparência do produto. Os nomes de outras empresas e suas marcas mencionados neste manual são registrados por seus respectivos proprietários. Qualquer menção destina-se apenas a fins informativos. O TFPDB-X1 é um produto ToqueFácil® vendido exclusivamente pelo website [www.toquefacil.com.br](http://www.toquefacil.com.br) e está protegido por direitos autorais e de propriedade. Não existe distribuidor, vendedor ou comerciante autorizado para representar a marca ToqueFácil e nem autorização para se vincular à marca. Este manual é protegido por direitos do autor e a edição de seu conteúdo por terceiros não autorizados é proibida. Apenas cópias e impressões são permitidas.

© TFPDB-X1 – Todos os direitos reservados.

**T**  
**ToqueFácil**

Enquanto você brilha,  
nós te guiamos.

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