

Tobii Dynavox Virtual Remote

Manual do usuário



Manual do usuário Tobii Dynavox Virtual Remote

Versão 1.1

06/2017

Todos os direitos reservados.

Copyright © Tobii AB (publ)

Este documento não pode ser reproduzido, armazenado em sistemas de recuperação ou transmitido de nenhuma forma e por nenhum meio (eletrônico, fotocópia, gravação ou outros), sem o consentimento prévio por escrito do editor.

A proteção sobre os direitos autorais inclui todas as formas e tipos de materiais e informações permitidos por estatutos ou legislação, incluindo sem se limitar a materiais gerados pelos programas de software exibidos na tela como captura de tela, menus, etc.

As informações contidas neste documento pertencem à Tobii Dynavox. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização prévia por escrito da Tobii Dynavox.

Os produtos mencionados neste documento podem ser marcas registradas e/ou comerciais dos respectivos proprietários, e o fabricante e o autor não se responsabilizam pelas mesmas.

Tendo sido tomadas as precauções cabíveis na elaboração deste documento, o fabricante e o autor não se responsabilizam por erros ou omissões, ou ainda danos resultantes do uso das informações neste contidas ou uso de programas e código-fonte presentes. O fabricante e o autor não serão responsáveis em nenhuma hipótese por lucros cessantes ou outro tipo de prejuízo comercial causado ou considerado causado direta ou indiretamente por este documento.

Conteúdo sujeito a alterações sem aviso prévio.

Consulte o site da Tobii Dynavox: www.TobiiDynavox.com para obter atualizações deste manual.

Sumário

1	Sobre Tobii Dynavox Virtual Remote.....	4
1.1	Finalidade.....	4
1.2	Requisitos do Sistema	4
2	Instalação e inicialização	5
2.1	Instalação do Tobii Dynavox Virtual Remote	5
2.2	Inicialização de Tobii Dynavox Virtual Remote.....	5
3	Virtual Remote Visão geral	6
3.1	Virtual Remote Menu.....	6
3.2	Controle remoto ativo	7
3.3	Os botões	7
4	Utilização do Tobii Dynavox Virtual Remote	9
4.1	Na primeira inicialização	9
4.2	Alterar o controle ativo	9
4.3	Utilização de botões em um controle.....	9
4.4	Adicionar um controle	10
4.4.1	Adicionar um controle pré-programado	10
4.4.2	Adicionar um controle não programado.....	15
4.5	Modo de edição	17
4.5.1	Alterar nome de um controle	18
4.5.2	Excluir um controle	19
4.5.3	Fazer alterações em um botão ativo existente.....	20
4.5.4	Fazer alterações em um botão não programado existente	23
4.5.5	Adicionar um novo botão para um espaço vazio	25
4.6	Informações	26

1 Sobre Tobii Dynavox Virtual Remote

1.1 Finalidade

Tobii Dynavox Virtual Remote permitirá que você controle o seu ambiente sem usar as mãos! Controle tudo: desde televisores, Apple TVs, brinquedos infravermelhos (IV) e equipamentos estéreos até janelas, persianas e portas!

Tobii Dynavox Virtual Remote Requer o hardware IV compatível. Para obter mais informações, consulte *1.2 Requisitos do Sistema*.

Com Tobii Dynavox Virtual Remote você pode:

- Usar sinais de controle remoto pré-programados
- ou programar manualmente seus próprios controles remotos

1.2 Requisitos do Sistema

Componente	Requisitos
Computador e processador	2,0 gigahertz (GHz) ou mais rápido, processador Dual-Core (mínimo recomendado).
Memória (RAM)	4 gigabytes (GB) RAM (mínimo recomendado).
Disco rígido	450 megabyte (MB) disponíveis
USB	USB 2.0
Sistema operacional	O Virtual Remote opera nas versões do sistema operacional Microsoft Windows de 32-bit e 64-bit. Ao executar Virtual Remote 32-bit em uma versão de 64-bit do sistema operacional Windows, o programa é executado em um nível de 32-bit do Windows. <ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (64-bit)• Windows 8,1 (32-bit ou 64-bit)• Windows 10 (32-bit ou 64-bit)
Versão .NET	4,5
Eye tracker	Qualquer Eye Tracker da Tobii Dynavox ou Tobii Tech compatível com o Tobii Eye Tracking Core Software.
Controle Remoto IV	Quaisquer dispositivos equipados com um chipe de infravermelho HBR como: Tobii Dynavox EyeR, Indi, I-Series I-110 ou EyeMobile Plus.

2 Instalação e inicialização

2.1 Instalação do Tobii Dynavox Virtual Remote

Se o Windows Control estiver instalado no dispositivo, Virtual Remote faz parte do software Windows Control e é instalado automaticamente durante a instalação de Windows Control.

Se precisar instalar Virtual Remote, Virtual Remote pode ser baixado de www.TobiiDynavox.com.

O Assistente de Instalação irá instalar os seguintes aplicativos:

- Tobii Dynavox Virtual Remote

Para instalar Virtual Remote, siga as instruções na tela.

2.2 Inicialização de Tobii Dynavox Virtual Remote

Para iniciar Virtual Remote:

- Selecione o ícone  Virtual Remote no Windows
- ou selecione  Virtual Remote dos Atalhos em Windows Control.

3 Virtual Remote Visão geral



Figura 3.1 Visão geral de Virtual Remote

O Virtual Remote é dividido em duas áreas:

- Menu do Virtual Remote; para obter mais informações, consulte: 3.1 Virtual Remote Menu, página 6.
- Controle ativo; para obter mais informações, consulte: 3.2 Controle remoto ativo, página 7.

3.1 Virtual Remote Menu



Figura 3.2 Menu Virtual Remote

Os ícones no menu do Virtual Remote são:

Botão de Tarefa	Ação	Descrição
+	Adicionar controle	Selecione essa ação para adicionar um novo controle; para obter mais informações, consulte: 4.4 Adicionar um controle, página 10.
i	Informações	Selecione essa ação para abrir a página de informações; para obter mais informações, consulte: 4.6 Informações, página 26.
<	Esquerdo	Selecione essa ação para ativar o controle que está à esquerda do controle ativo.
>	Direito	Selecione essa ação para ativar o controle que está à direita do controle ativo.
✎	Modo de edição	Selecione essa ação para ir para o modo de edição do controle ativo; consulte 4.5 Modo de edição, página 17.
×	Fechar/Minimizar	Selecione essa ação para minimizar o aplicativo do controle virtual.

3.2 Controle remoto ativo

O controle remoto ativo é sempre o controle que está no meio do Menu de Virtual Remote; consulte *Figura 3.3 Controle remoto ativo*.

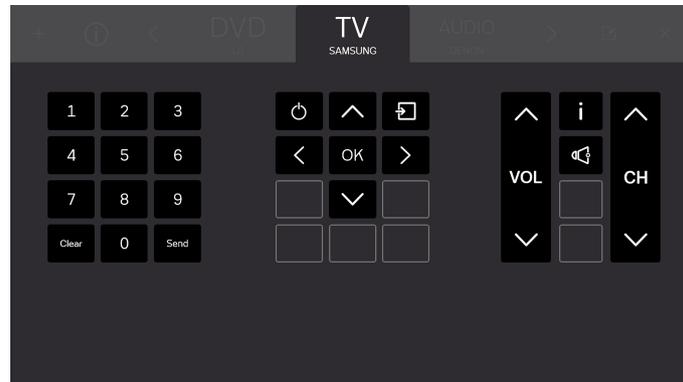


Figura 3.3 Controle remoto ativo

 Todos os botões visíveis na tela pertencem ao controle ativo.

Você também poderá ver os nomes de até dois (2) controles remotos disponíveis, um em cada lado do controle ativo. Você verá apenas o nome e não os botões para os controles disponíveis até que ative um dos controles.

3.3 Os botões

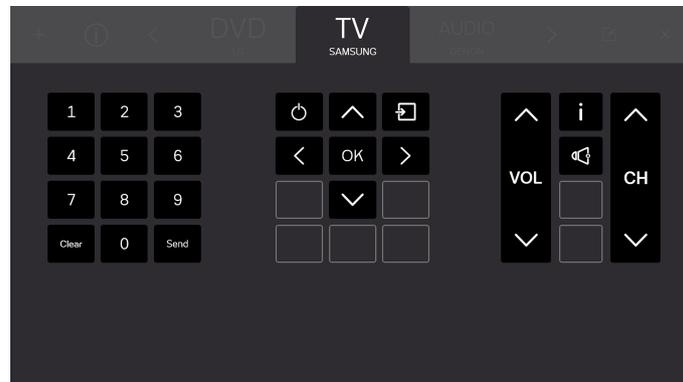


Figura 3.4 Os botões

Todos os botões visíveis na tela pertencem ao controle ativo. Existem dois (2) tipos de botões no controle.

- Botão ativo ; consulte *Figura 3.5 Botões ativos, página 8*
- Botões inativos ; consulte *Figura 3.6 Botões inativos, página 8*



A quantidade de botões e as funções dos botões serão diferentes dependendo do tipo de sistema que o usuário deseja controlar.

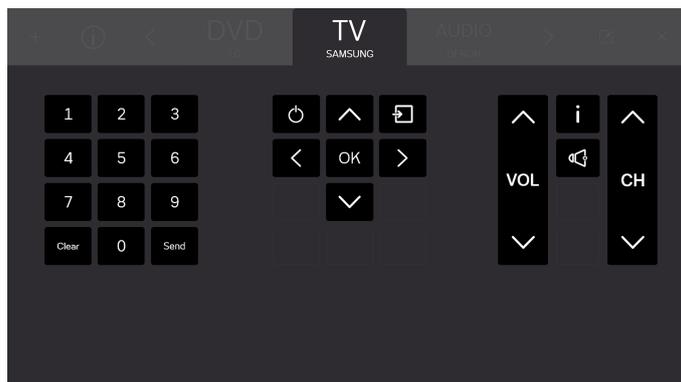


Figura 3.5 Botões ativos

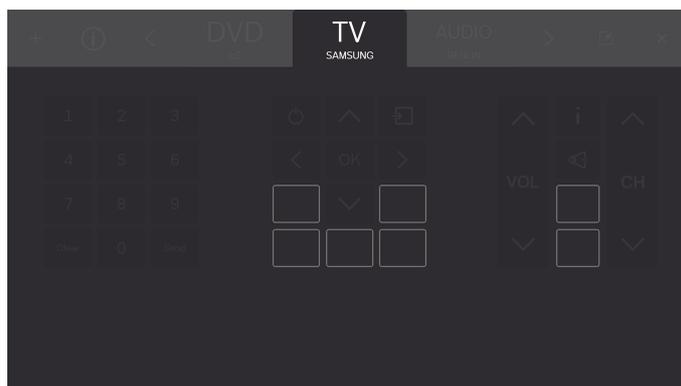


Figura 3.6 Botões inativos

4 Utilização do Tobii Dynavox Virtual Remote

Tobii Dynavox Virtual Remote permite ao utilizador controlar um sistema de TV, DVD, áudio etc. pelo dispositivo.



Todas as funções do Virtual Remote funcionam com toque e mouse, o que torna mais fácil para o profissional de saúde ou terapeuta auxiliar o usuário caso seja necessário.

4.1 Na primeira inicialização

Um breve guia apresentará ao usuário o layout do software Virtual Remote. Basta seguir as instruções na tela.

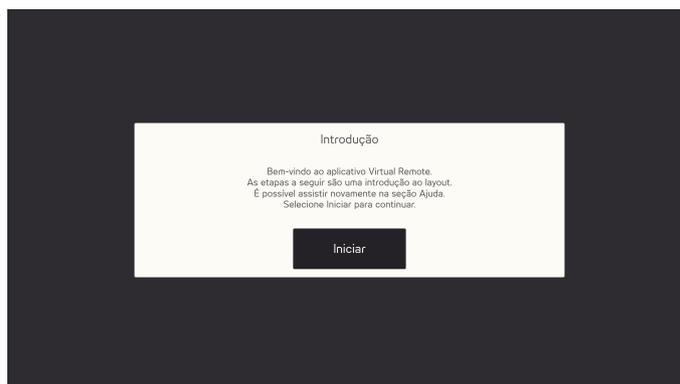


Figura 4.1 Tela de apresentação de Virtual Remote.

4.2 Alterar o controle ativo

Para alterar o controle ativo:

- Selecione um dos nomes à direita ou à esquerda do controle ativo.
- ou utilize o botão < e > para recorrer os controles disponíveis.



O controle remoto ativo é sempre o controle que está no meio do Menu de Virtual Remote.

4.3 Utilização de botões em um controle

Basta selecionar o botão que deseja usar para enviar o sinal ao dispositivo. Os botões de volume geralmente são configurados para enviar um sinal contínuo enquanto o botão estiver selecionado. Para obter mais informações, consulte 4.5.3.1 *Duração do sinal*, página 21.

Para inserir um número maior que 9 (por exemplo, vários dígitos), siga este procedimento.

Lista de passos para números maiores que 9

1. Selecione todos os números a serem enviados na sequência em que devem ser enviados.

Todos os números selecionados estarão visíveis em uma caixa branca sob a seção de números do controle.



2. Selecione o botão **Enviar** para enviar os sinais para o dispositivo ou **Limpar** para apagar todos os números selecionados.

4.4 Adicionar um controle +

Há duas (2) formas de adicionar um novo controle.

4.4.1 Adicionar um controle pré-programado

Para adicionar um controle pré-programado, siga este procedimento:

Lista de passos para adicionar um controle pré-programado

1. Selecione o + do menu.
2. Selecione o botão “pré-programado”



3. Selecione o tipo de “controle pré-programado”
 - TV
 - DVD/BLURAY

- **ÁUDIO**



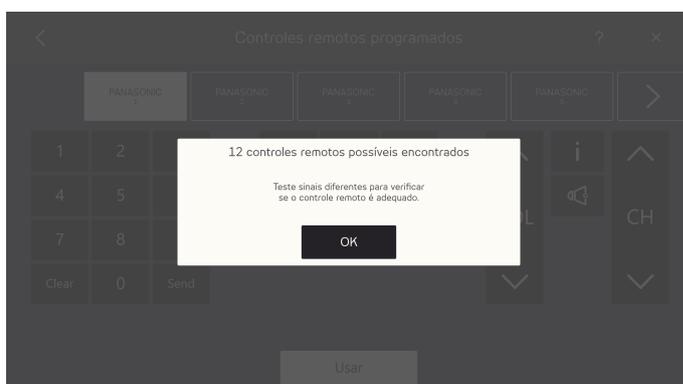
4. Selecione a marca na lista



Se você não consegue encontrar a marca, selecione **Outra**; para obter mais informações, consulte [4.4.1.1 Outros controles, página 12](#)



5. Assim que a marca for selecionada, uma janela mostrará a informação de quantos controles remotos pré-programados estão disponíveis.



Selecione o botão **OK**.

6. Selecione um controle.



7. Experimente diferentes sinais no controle selecionado para identificar um controle adequado.
8. Repita os passos 6 e 7 até que o controle mais adequado seja encontrado.

 Utilize o botão  e  para recorrer os controles disponíveis.

9. Selecione o controle mais adequado.
10. Selecione o botão **Usar**.



11. O controle selecionado será copiado para os controles disponíveis.



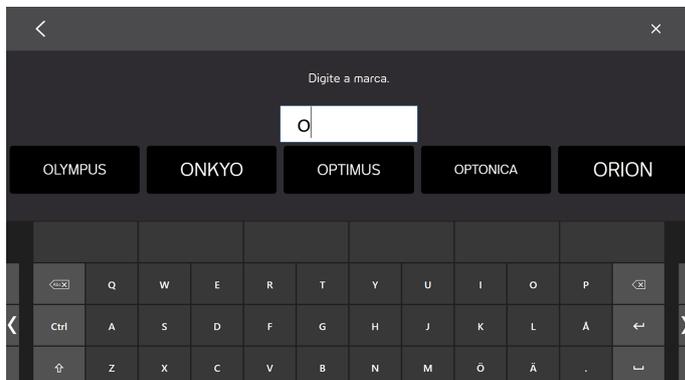
Selecione o botão **Ir para Controle** para finalizar.

4.4.1.1 Outros controles

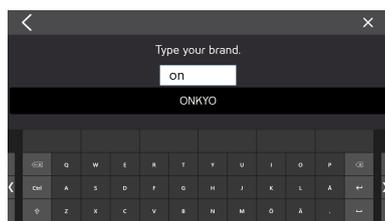
Para adicionar outros controles, siga este procedimento:

Lista de passos para adicionar outros controles remotos

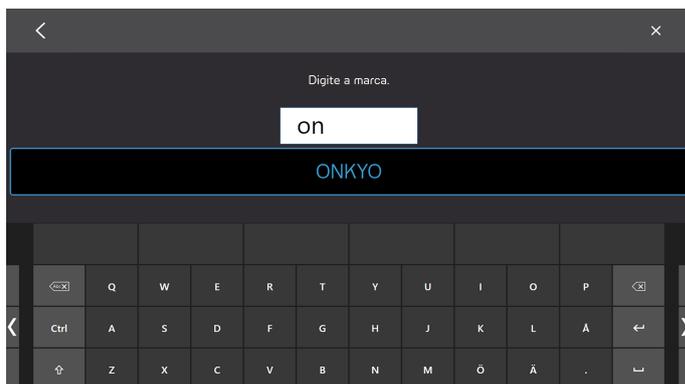
1. Siga os passos 1 — 3 na lista de passos: *Lista de passos para adicionar um controle pré-programado, página 10.*
2. Selecione o botão **Outros**.
3. Digite o nome da marca na caixa de texto.



Para refinar o resultado da pesquisa, digite mais caracteres.



4. Selecione a marca.



- Assim que a marca for selecionada, uma janela mostrará a informação de quantos controles remotos pré-programados estão disponíveis.



Selecione o botão **OK**.

- Selecione um controle.



- Experimente diferentes sinais no controle selecionado para identificar um controle adequado.
- Repita os passos 6 e 7 até que o controle mais adequado seja encontrado.



Utilize o botão < e > para recorrer os controles disponíveis.

- Selecione o controle mais adequado.
- Selecione o botão **Usar**.



11. O controle selecionado será copiado para os controles disponíveis.



Selecione o botão **Ir para o controle** para finalizar.

4.4.2 Adicionar um controle não programado

Para adicionar um controle não programado, siga este procedimento:

Lista de passos para adicionar um controle não programado

1. Selecione o  do menu.
2. Selecione o botão não programado



3. Selecione o tipo de controle não programado
 - TV
 - ÁUDIO
 - CAIXA DO CABO
 - DVD ou BLURAY

- **MODELO EM BRANCO**



4. Selecione um botão para programar.



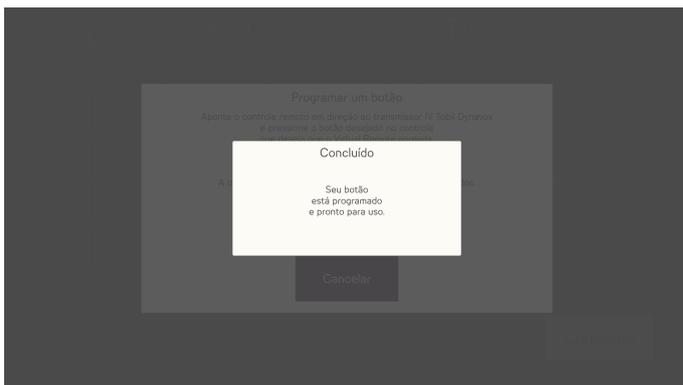
Os ícones disponíveis variarão conforme o tipo de controle selecionado no Passo 3.

5. Selecione um botão para programar.

6. Aponte o controle remoto do seu receptor Infravermelho Tobii Dynavox e pressione o botão no controle que você deseja que o Controle remoto virtual aprenda.



7. Quando o sinal é salvo em Controle Virtual a janela **Concluído** é exibida.



 A janela fechará automaticamente após alguns segundos.

8. Repita os passos 5 — 7 até terminar de programar no controle todos os botões necessários.

 Para alterar ou excluir botões no controle remoto, você precisa concluir a programação e ir para o Modo de edição. Para obter mais informações sobre o modo de edição, consulte *4.5 Modo de edição*, página 17.

9. Selecione **Concluído** para terminar.



4.5 Modo de edição

Com o modo de edição você pode fazer alterações em controles remotos existentes. Certifique-se de que o controle remoto que deseja editar é o controle ativo. Para entrar no Modo de edição, siga este procedimento:

Lista de passos do modo de edição

1. Selecione o botão  (Modo de edição).



2. Selecione a seção do controle remoto para fazer alterações. As alterações a seguir podem ser feitas:
 - Alterar Nome do controle, consulte [4.5.1 Alterar nome de um controle, página 18](#).
 - Excluir um controle, consulte [4.5.2 Excluir um controle, página 19](#).
 - Fazer alterações em um botão ativo existente, consulte [4.5.3 Fazer alterações em um botão ativo existente](#).
 - Fazer alterações em um botão não programado existente, consulte [4.5.4 Fazer alterações em um botão não programado existente, página 23](#).
 - Adicionar um novo botão para um espaço vazio, consulte [4.5.5 Adicionar um novo botão para um espaço vazio, página 25](#).

4.5.1 Alterar nome de um controle

Para alterar o nome de um controle, siga este procedimento:

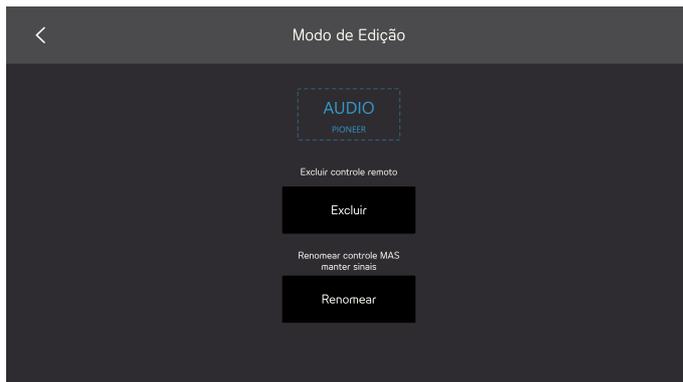
Alterar nome de um controle

1. Selecione o botão  (Modo de edição).



2. Selecione a caixa "Selecione aqui para editar" em volta do nome do controle remoto.

3. Selecione o botão **Renomear**.



4. Digite o novo rótulo.



Certifique-se de usar um nome curto.



5. Selecione a tecla **Enter** no teclado para finalizar a mudança de rótulo.
6. Selecione o ícone  para sair do Modo de edição.

4.5.2 Excluir um controle

Para excluir um controle, siga este procedimento:

Lista de passos para excluir um controle

1. Selecione o botão  (Modo de edição).



2. Selecione a caixa "Selecione aqui para editar" em volta do nome do controle remoto.
3. Selecione o botão **Excluir**.



4. Selecione:
 - **Sim** para excluir
 - **Não** para cancelar



5. Selecione o ícone  para sair do Modo de edição.

4.5.3 Fazer alterações em um botão ativo existente

Para fazer alterações em um botão ativo existente, siga este procedimento:

Lista de passos para fazer alterações em um botão ativo existente

1. Selecione o botão  (Modo de edição).



2. Selecione um botão com um fundo preto e ícone ou texto, por exemplo , na caixa "Selecione um botão para editar" em volta dos botões do controle remoto.
3. Selecione uma das funções a seguir:
 - Duração do sinal, consulte 4.5.3.1 *Duração do sinal*.
 - Novo sinal, consulte 4.5.3.2 *Novo sinal, página 22*
 - Alterar texto, consulte 4.5.3.3 *Alterar texto, página 23*
 - Alterar ícone, consulte 4.5.3.4 *Alterar ícone, página 23*
 - Botão Limpar, apagará todas as informações armazenadas no botão.



4. Selecione o ícone  para sair do Modo de edição.

4.5.3.1 Duração do sinal

Para que a unidade de recepção compreenda o sinal enviado de Virtual Remote, pode ser necessário alterar a duração do sinal. A duração do sinal também deve ser definida se desejar que um botão envie o sinal continuamente enquanto estiver selecionado.

Selecione uma (1) das funções a seguir:

- Normal – enviará o sinal de IV em um disparo curto.
- Longo – enviará o sinal de IV durante um (1) segundo.
- Extra longo – enviará o sinal de IV durante dois (2) segundos.
- Contínuo – enviará o sinal enquanto o botão estiver selecionado.



Por exemplo, esta é uma configuração típica para um botão de volume



4.5.3.2 Novo sinal

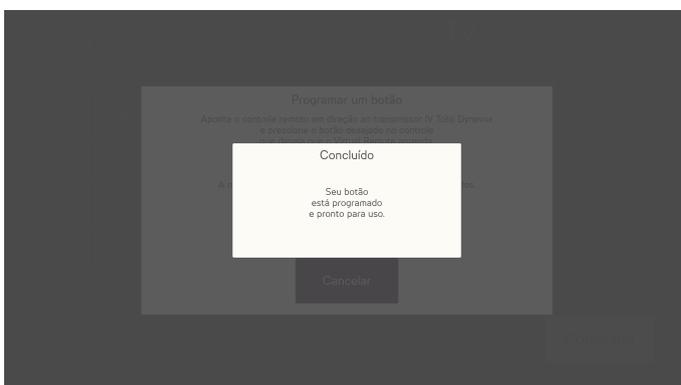
Para programar um novo sinal para um botão, siga este procedimento:

Lista de passos para um novo sinal

1. Aponte o controle remoto para seu receptor Infravermelho Tobii Dynavox e pressione o botão no controle que deseja que o Controle remoto virtual aprenda.



2. Quando o sinal é salvo em Controle Virtual a janela **Concluído** é exibida.



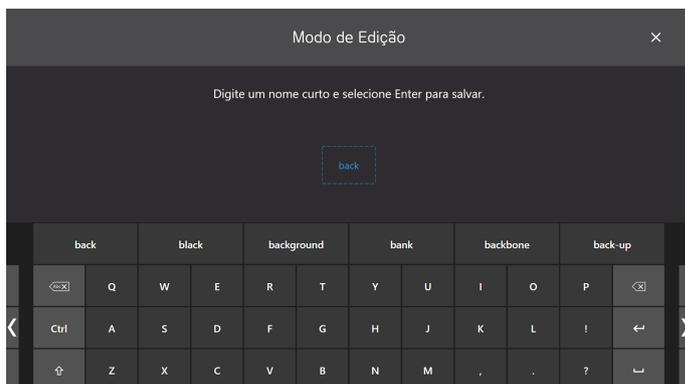
A janela fechará automaticamente após alguns segundos.

4.5.3.3 Alterar texto

Para alterar o texto, siga este procedimento:

Lista de passos para alterar texto

1. Digite o texto que deve ficar no botão.



2. Selecione a tecla Enter/Return no teclado para aceitar o texto.

4.5.3.4 Alterar ícone

Para alterar o ícone, siga este procedimento:

1. Selecionar um ícone disponível



2. Selecione o botão **Salvar** para aceitar o ícone.

4.5.4 Fazer alterações em um botão não programado existente

Para fazer alterações em um botão não programado existente, siga este procedimento:

Lista de passos para fazer alterações em um botão não programado existente

1. Selecione o botão  (Modo de edição).



2. Selecione um botão com um fundo cinza e ícone ou texto, por exemplo , na caixa "Selecione um botão para editar" em volta dos botões do controle remoto.
3. Selecione uma das funções a seguir:
 - Programar, consulte [4.5.4.1 Programar, página 24](#)
 - Alterar texto, consulte [4.5.3.3 Alterar texto, página 23](#)
 - Alterar ícone, consulte [4.5.3.4 Alterar ícone, página 23](#)
 - Botão Limpar, apagará todas as informações armazenadas no botão.



4. Selecione o ícone  para sair do Modo de edição.

4.5.4.1 Programar

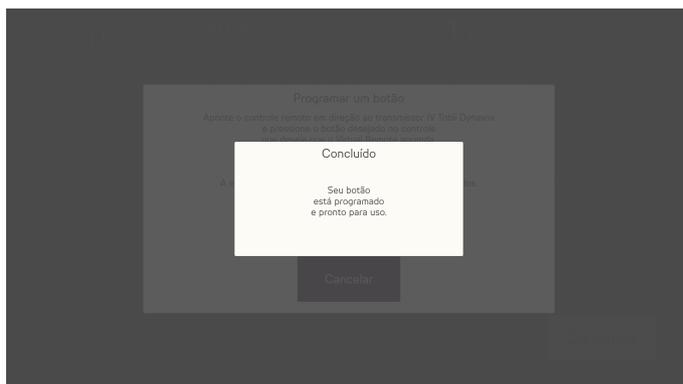
Para programar um sinal para um botão, siga este procedimento:

Lista de passos para programar

1. Aponte o controle remoto para seu receptor Infravermelho Tobii Dynavox e pressione o botão no controle que deseja que o Controle remoto virtual aprenda.



2. Quando o sinal é salvo em Controle Virtual a janela **Concluído** é exibida.



A janela fechará automaticamente após alguns segundos.

4.5.5 Adicionar um novo botão para um espaço vazio

Para adicionar um novo botão para um espaço vazio, siga este procedimento:

Lista de passos para adicionar um novo botão para um espaço vazio

1. Selecione o botão  (Modo de edição).



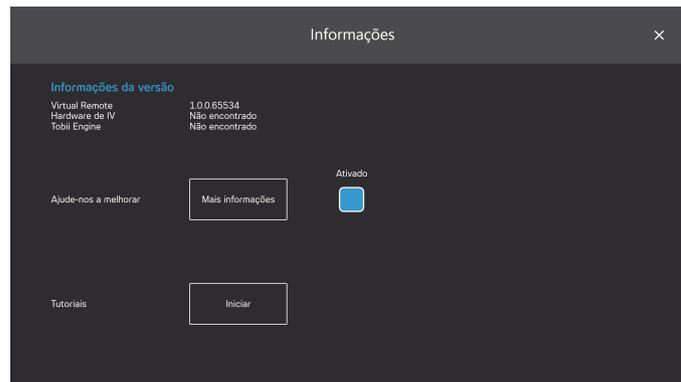
2. Selecione um botão com um fundo cinza que esteja vazio, por exemplo , na caixa "Selecione um botão para editar" em volta dos botões do controle remoto.
3. Selecione uma das funções a seguir:
 - Alterar texto, consulte [4.5.3.3 Alterar texto, página 23](#)
 - Alterar ícone, consulte [4.5.3.4 Alterar ícone, página 23](#)



4. Selecione o ícone  para sair do Modo de edição.

4.6 Informações

Na página de informações você encontrará todas as informações sobre as versões para o hardware e para diferentes softwares.



Ajude-nos a melhorar: Para ajudar Tobii Dynavox a melhorar o software, alterne a caixa de seleção On/Off para **On**. Selecione o botão “mais informações” para abrir uma página com informações. Para obter mais informações, consulte *Figura 4.2 Coleta de dados*, página 27.

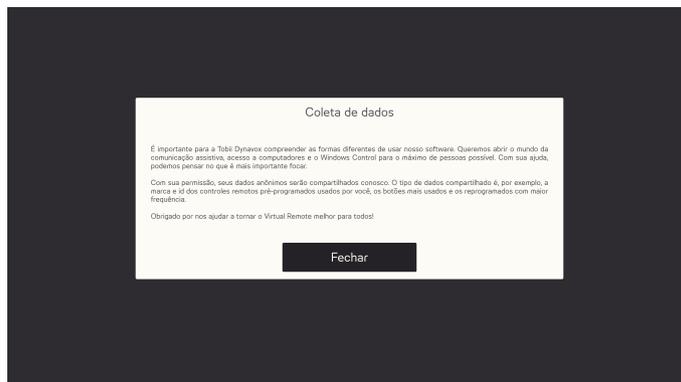


Figura 4.2 Coleta de dados

Tutoriais: Você também poderá lançar o Tutorial Virtual Remote selecionando o botão **Iniciar**.

Copyright © Tobii AB (publ). As ilustrações e especificações não são aplicáveis obrigatoriamente aos produtos e serviços oferecidos nos diferentes mercados locais. As especificações técnicas são sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todas as demais marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários.

Suporte para o Dispositivo Tobii Dynavox

Obter Ajuda Online

Vide a página de Suporte específica do dispositivo Tobii Dynavox, que informações atualizadas sobre os problemas, dicas e truques relacionados ao produto. A página de Suporte está disponível em: www.TobiiDynavox.com ou www.myTobiiDynavox.com.

Entre em contato com o representante de vendas ou revendedor

Em caso de dúvidas ou problemas relacionados ao produto, entre em contato com o representante de vendas ou revendedor autorizado da Tobii Dynavox para obter auxílio. O revendedor está mais familiarizado com suas configurações pessoais e poderá auxiliá-lo com dicas e treinamentos do produto. Os dados para contato estão disponíveis em www.TobiiDynavox.com/contact