

Sumário

1. Apresentação.....	2
2. Características do Produto.....	2
3. Conhecendo o produto	3
3.1 Controle Remoto	3
3.1.1. Mouse Aéreo com Teclado QWERT	3
3.1.2. Como usar.....	4
3.2. O Aparelho e suas Conexões.....	5
4. Inicialização	6
4.1 Configurações (Settings).....	10
4.1.1. Redes e Conexão Sem Fio (Wireless & Network).....	10
4.1.2. Dispositivo (Device)	13
4.1.3. Pessoal (Personal)	17
4.1.4. Sistema (System)	19
4.2. Gerenciamento de Aplicativos.....	22
4.2.1 Para abrir os aplicativos nativos	22
4.2.2 Para abrir/fechar os aplicativos de fundo	23
4.2.3 Como obter um aplicativo e instalar no Webbox	24
4.2.4 Como desinstalar aplicativos	24
4.3 Conhecendo os Aplicativos	26
4.3.1 Video player.....	26
4.3.2 Navegador.....	27
4.3.3 Play Store.....	29
4.3.4 Rede (Network)	30
5. Conexões Opcionais	32
6. Informações Adicionais.....	33
6.1. Características do Produto	33
6.1.1. Hardware.....	33
6.1.2. Software.....	33
6.2. Acessibilidade.....	34

1. Apresentação

O Webbox é um aparelho que se conecta à sua TV e torna sua antiga TV convencional em uma TV Multifuncional (com acesso à internet). É uma forma de entretenimento revolucionário na sua TV.

O Webbox conta com diversas funcionalidades entre elas:

- Visualizador de fotos, clipes e filmes
- Videogame
- Reprodutor de músicas
- Leitor de e-book/revista/jornais eletrônicos

Além disso, possibilita a visualização de filmes e vídeos em HD (Android HD Media Player) e sua utilização como um mini Android PC, tudo isso atribuído à sua TV oferecendo uma grande experiência no conceito Smart TV.

2. Características do Produto:

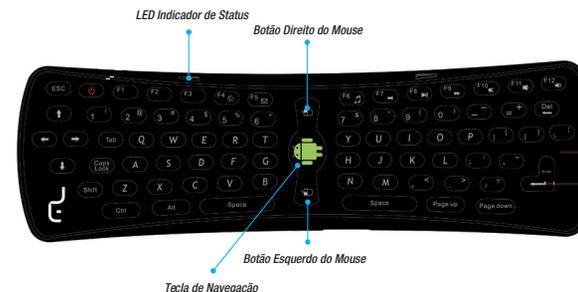
- ARM Cortex A9, frequência de 800MHz
- 1GB DDR III RAM
- 4G de Memória Flash
- Sistema Operacional: Android 4.0 OS
- Wi-Fi 802.11b/g/n e porta Internet (Ethernet) RJ45
- Suporta a reprodução de vídeo 1080p
- Suporte a Flash Player11
- Suporte ao Google Chrome
- Suporte ao Google Play Store
- Saída de Áudio & Vídeo Digital HDMI
- Formatos de vídeo suportados: MPEG1/2/4, H.264, VC-1, WMV, AVI, MKV, MOV.
- Formatos de áudio suportados: MP3, WAV, WMA
- Formatos de Imagem suportados: BMP, JPG, TIF, PNG, GIF

3. Conhecendo o produto

3.1 Controle Remoto

3.1.1. Mouse Aéreo com Teclado QWERT

O uso do controle é bem simples e torna a experiência do Webbox muito mais interessante. Para utilizar o controle remoto é necessário 3 pilhas AAA, também chamadas de pilhas palito, que devem ser colocadas atrás do mesmo.



1. LED Indicador de Status

Se:

- O LED continuamente aceso - Função mouse está ativa, o Mouse Aéreo e o Teclado QWERT estão funcionando.
- O LED piscar rapidamente - Baterias estão fracas, substitua-as por novas.

2. Botões funcionais

F1: MENU

F2: HOME

F3: NOTIFICAÇÃO

F4: NAVEGADOR/PESQUISA

F5: E-MAIL

F6: MUSICA

F7: AUMENTAR ZOOM

F8: PLAY/PAUSE

F9: DIMINUIR ZOOM

F10: MUDO

F11: VOL--

F12: VOL++



[] Tecla de navegação do mouse: Pressione duas vezes para ativar o controle remoto, pressione uma vez para bloqueá-lo.



[] Botão esquerdo do mouse



[] Botão direito do mouse

3.1.2. Como usar

Para utilizá-lo é necessário apontá-lo em direção do aparelho, clicar duas vezes ou manter pressionando

o botão para navegar. Há uma luz azul (LED) no controle que se acende sempre que a função mouse está ativa.

Para fazer qualquer seleção, utilize os botões à esquerda do botão Android, como faria com um mouse comum. Na maioria das ações, o botão ao lado direito do botão Android tem a função de voltar à tela anterior.



Outra vantagem do controle de movimento é que possui um teclado QWERTY igual a um computador comum, o que permite que o usuário se acostume muito mais facilmente com a posição dos botões, facilitando o uso de messengers e a escrita de e-mails.

Aponte o controle remoto para a sua TV, aperte duas vezes a tecla de navegação do mouse ao utilizá-lo pela primeira vez.

Caso não consiga utilizar o controle após os passos descritos acima, siga as instruções abaixo:

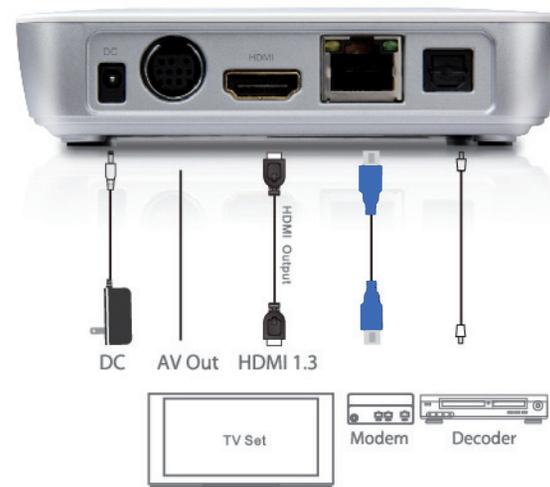
- Inicialização do controle remoto:

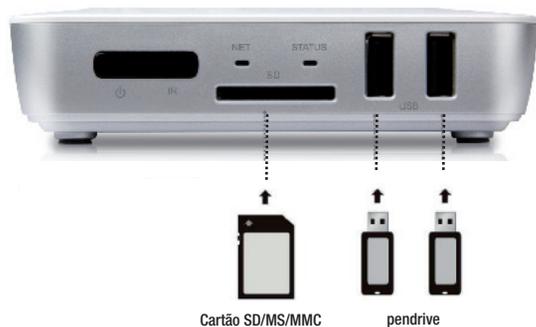
Pressione as teclas <ESC> e <G> no teclado ao mesmo tempo, o LED continuará piscando, após 5 segundos o LED apagará e acenderá, então siga o próximo passo.

- Verificação dos Comandos:

Pressione as teclas <Y> e <“> no teclado ao mesmo tempo, o LED continuará piscando, após 5 segundos, o LED apagará e começará a verificação de status dos comandos, após este procedimento o controle deverá estar funcionando normalmente.

3.2. O Aparelho e suas Conexões





Cartão SD/MMC

pendrive

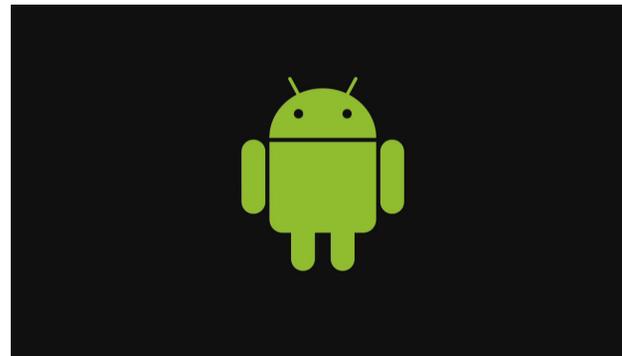
4. Inicialização

É muito fácil instalar seu Webbox. Para iniciar, insira o conector DC na entrada DC 5V localizada na parte traseira de seu Webbox e então conecte o adaptador em qualquer tomada de energia convencional. A luz localizada na parte dianteira do aparelho deve se acender. Para conectar seu Webbox no televisor, basta conectar o cabo HDMI na saída correspondente do Webbox à entrada HDMI de seu televisor ou projetor.

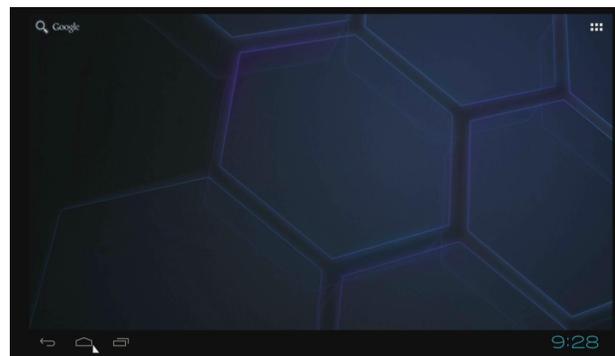
Para melhorar a qualidade de imagem e som, o Webbox possui uma saída para cabo HDMI, que transmite as informações numa melhor resolução. Caso o seu televisor não possua conexão HDMI, seu Webbox também permite a conexão via vídeo componente (RCA), através do uso do cabo RCA, conectado à saída AV Output.

Em seu Televisor, selecione a opção de visualização em HDMI ou de outras entradas (esta seleção varia de acordo com o modelo de cada TV). Pronto! A tela de inicialização do Webbox aparecerá em seu televisor.

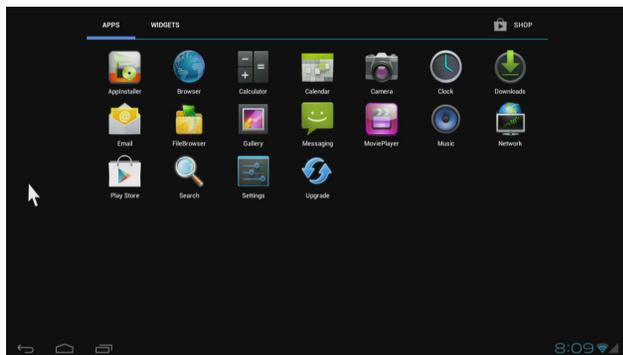
- Aparecerão duas telas durante a inicialização, a primeira é o logo do robô Android, e na segunda tela aparecerá "Webbox".



- Aparecerá a tela de inicialização padrão do Sistema Android 4.0 (OS).



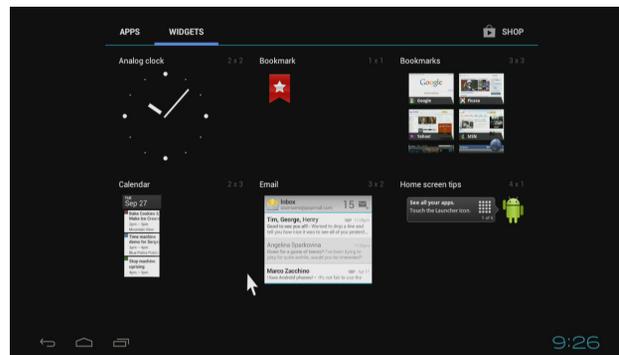
- Clique no botão da interface de aplicativos  para mudar da tela principal para a tela de aplicativos. E então todos os aplicativos instalados serão exibidos.



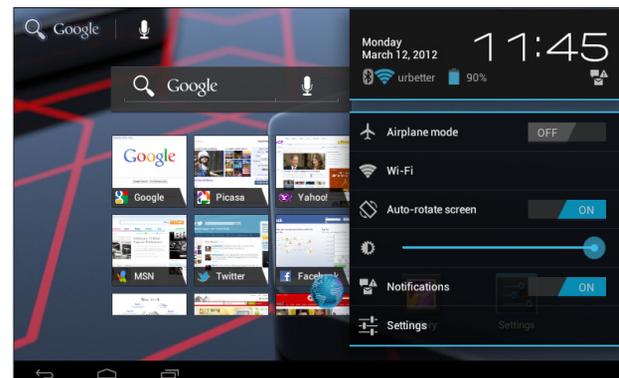
- É possível criar atalhos para os aplicativos mais usados na tela principal. Clique e mantenha pressionado o ícone do aplicativo, volte para a interface principal e arraste este ícone para o local desejado.
- Para remover o atalho, pressione novamente sobre o aplicativo, arraste-o e solte em "X" na parte superior da tela.



- Na barra Widgets, você encontra ferramentas que auxiliam a utilização do Webbox, como acesso ao Relógio, Book Marks, etc.



- Clique no canto direito inferior para exibir a barra de tarefas, que inclui a hora atual do sistema, o status Wi-Fi, os aplicativos, a conexão USB, etc.



4.1 Configurações (Settings)

Nas configurações (Settings), você pode alterar os itens que desejar: conexão de internet sem fio, áudio, idioma, gerenciamento de aplicativos, etc.

Abaixo você encontra os opcionais disponibilizados pelo sistema.

4.1.1. Redes e Conexão Sem Fio (Wireless & Network)

Wi-Fi



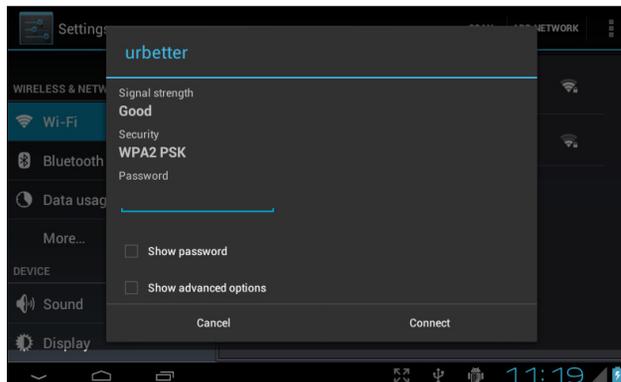
- Clique em Configurações (Settings) (ícone localizado na interface de aplicativos) > Redes Sem Fio e Outras > Wi-Fi:



- Deslize a seta até o botão ON (LIG), o dispositivo irá procurar todas as redes disponíveis.



- Clique na rede que deseja usar.
- Digite a senha, se solicitada, e clique em "Conectar (Connect)".



Internet (Ethernet)

Para receber o sinal de internet, o Webbox conta com uma antena interna receptora de sinal Wi-Fi, que dá mais liberdade ao aparelho, podendo ser instalado em qualquer lugar da casa que esteja disponível o sinal. Caso não haja sinal de rede WiFi, há uma entrada para rede com cabo (RJ45), facilitando a conexão.

Configurações de Internet



- Clique em Configurações (Settings) > Redes Sem Fio e Outras > Internet (Ethernet):

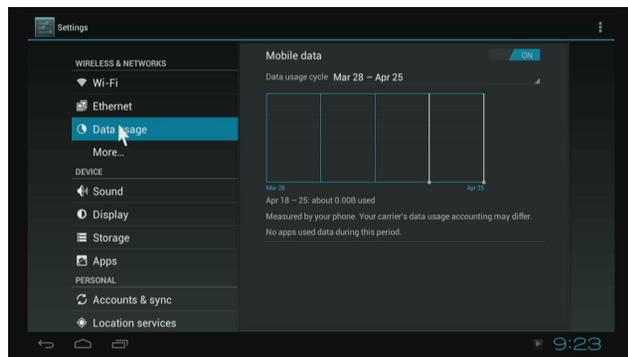
Complete com as informações requeridas e clique em "Salvar" para ativar as configurações e conectar à Internet (Ethernet).

Uso de Dados (Data Usage)



- Clique em Configurações (Settings) > Redes Sem Fio e Outras > Uso de Dados:

Mostrará a quantidade de memória de dados utilizada durante a utilização do Webbox.



Mais... (More)



- Clique em Configurações (Settings) > Mais (More). Esta interface possui 3 funções:

1. VPN (use a Rede Privada Virtual após definir uma senha)
2. Ponto de Acesso Portátil
3. Wi-fi Direct
4. Configuração Proxy

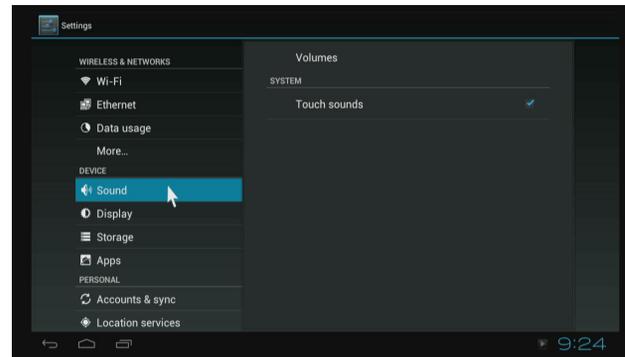
4.1.2. Dispositivo (Device)

Áudio (Sound)



- Clique em Configurações (Settings) > Dispositivo > Áudio:

Nesta opção você pode escolher o volume de suas notificações assim como ativar o áudio ao toque em uma tecla.



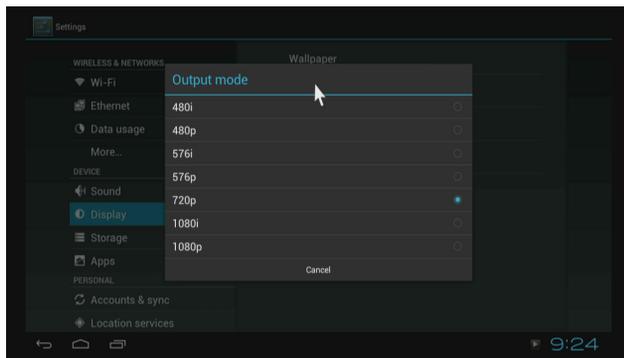
Exibir (Display)

- Clique em Configurações (Settings) > Dispositivo > Exibir:

Nesta opção é possível selecionar o papel de parede, modo de saída, ajuste de tela e tamanho da fonte.

**Modo de Saída (Output mode)**

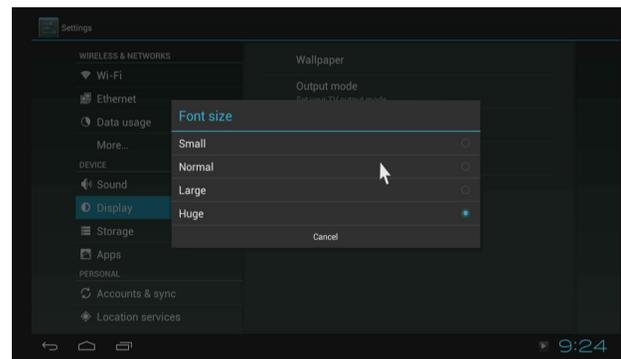
A resolução padrão é de 720P. Porém pode ser alterada de acordo com a sua preferência.

**Ajuste de tela (Display position)**

Utilize as setas e as teclas Enter/Ok do controle remoto para ajustar o modo de visualização da tela quando o aparelho está no modo tela cheia em sua TV.

**Tamanho da Fonte (Font size)**

Possibilita alteração no tamanho da fonte.



Armazenamento (Storage)



- Clique em Configurações (Settings) > Dispositivo > Armazenamento:

Esta tela mostra a espaço de armazenamento usado na memória disponível.

Neste ítem é possível desconectar com segurança dispositivos externos através da opção "Remover com segurança" (ao final da lista)



Aplicativos (Apps)



- Clique em Configurações (Settings) > Dispositivo > Aplicativos:

Lista todos os aplicativos e suas configurações.

Além disso, disponibiliza quatro diferentes abas:

- Descarregados: Mostram os aplicativos baixados para o seu Webbox;
- Cartão SD: Mostra os aplicativos armazenados no cartão SD;
- Rodando: Mostra os aplicativos que estão em funcionamento;
- Todos: Disponibiliza uma visão geral de todos os aplicativos do Sistema.



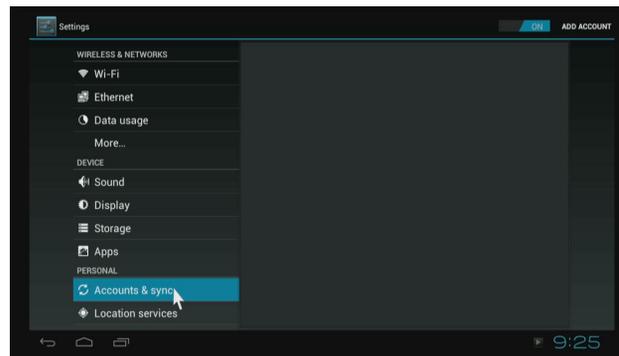
4.1.3. Pessoal (Personal)

Contas e Sincronização (Accounts & Sync)



- Clique em Configurações (Settings) > Pessoal > Contas & Sincronização:

Clique na tecla "LIG" (ON) no canto superior esquerdo para ativar as contas e sincronização.



• Para adicionar uma nova conta clique no Botão “Adicionar Conta” no canto superior esquerdo.

• Para excluir uma conta existe, selecione esta, e no canto superior esquerdo clique no ícone  que lhe dará a opção de sincroniza-la ou apagar.

Serviços de Localização



• Clique em Configurações (Settings)  > Pessoal > Serviços de Localização:

Neste item, você tem a opção de ativar ou não o serviço de Localização do Google além de poder permitir ou não que o Google utilize sua localização atual para fazer pesquisas.

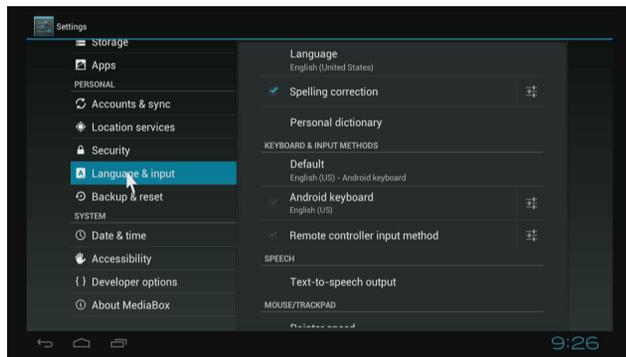
Idioma & Entrada (Language & input)



• Clique em Configurações (Settings)  > Pessoal > Idioma & Entrada:

Muda o idioma e o modo de entrada.

O modo de entrada padrão é o teclado padrão do Android.

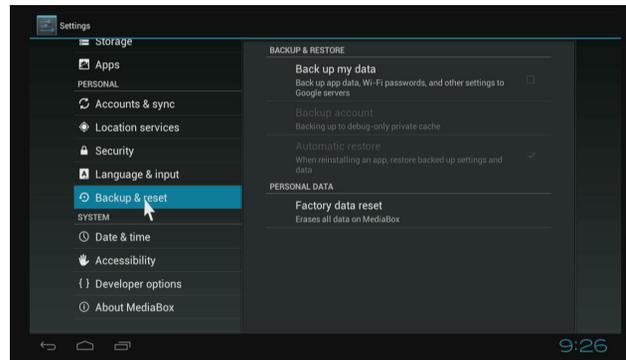


Fazer Backup & Redefinir (Backup & Reset)



• Clique em Configurações (Settings)  > Pessoal > Fazer Backup & Redefinir:

Ao selecionar a opção “Configuração Original”(Factory Data Reset) todos os dados do usuário do Webbox serão apagados.



4.1.4. Sistema (System)

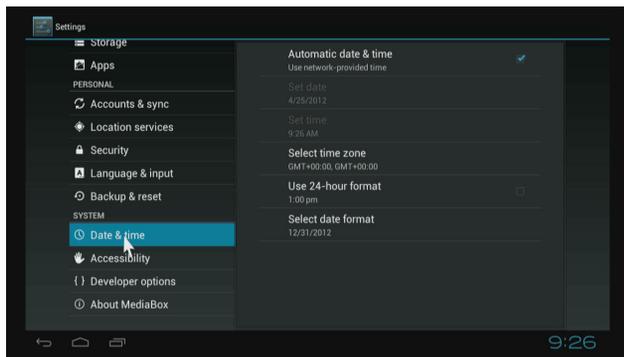
Data & Hora (Data & Time)



• Clique em Configurações (Settings)  > Sistema > Data & Hora:

Configura a data e a hora no aparelho. E opções correspondentes.

(Veja figura na próxima página)

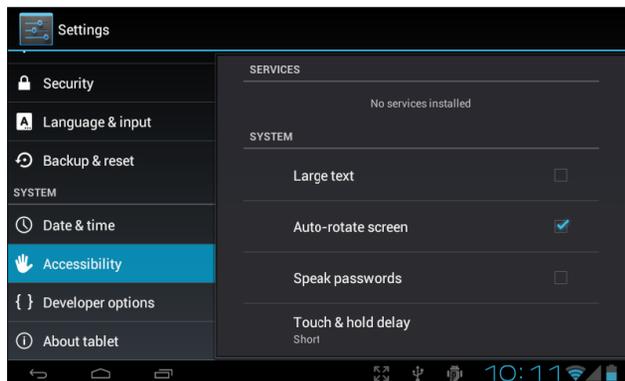


Acessibilidade (Accessibility)



- Clique em Configurações (Settings) > Sistema > Acessibilidade:

Nesta função, o usuário pode ajustar alguns itens do sistema, como aumentar fonte, que auxiliam na acessibilidade com o produto.



Opções para Desenvolvedor



- Clique em Configurações (Settings) > Sistema > Opções do Desenvolvedor:

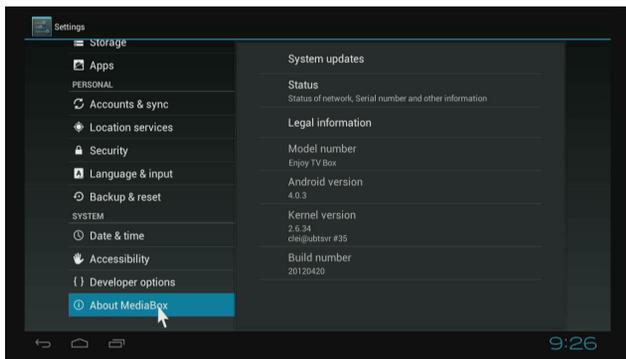
Esta função permite que o usuário selecione a “USB debugging” (deuração de USB) e “Stay awake” (tela nunca se apaga), e outras funcionalidades dedicadas ao desenvolvimento.



Sobre o Webbox (About Media Box)

Aqui você encontrará a versão do firmware com o número de série. E demais informações sobre o seu aparelho.

(Veja figura na próxima página)

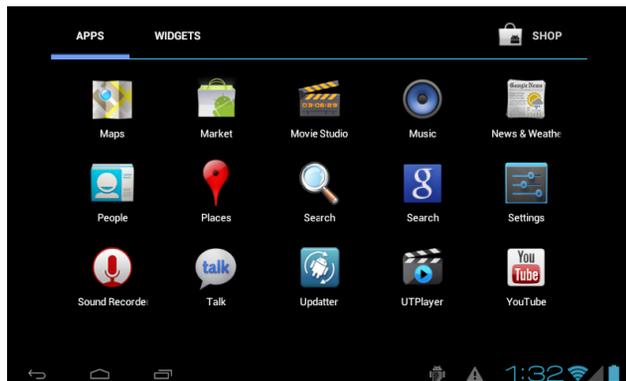


4.2. Gerenciamento de Aplicativos

Os aplicativos do Webbox possuem formato .apk, assim como o .exe no PC e podem ser nativos e do usuário.

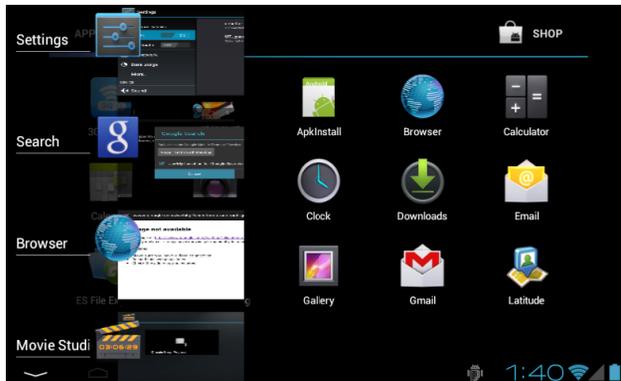
4.2.1 Para abrir os aplicativos nativos

• Clique no ícone no canto superior direito  para abrir a tela inicial. Clique no ícone "Aplicativos" para exibir todos os aplicativos do Webbox.



4.2.2 Para abrir/fechar os aplicativos de fundo

• Clique no ícone no canto inferior esquerdo  para exibir os aplicativos de fundo. Clique no aplicativo para colocá-lo em primeiro plano.



Arraste da direita para a esquerda para fechar o aplicativo.



4.2.3 Como obter um aplicativo e instalar no Webbox

O usuário pode fazer download de aplicativos e instalar no Webbox.

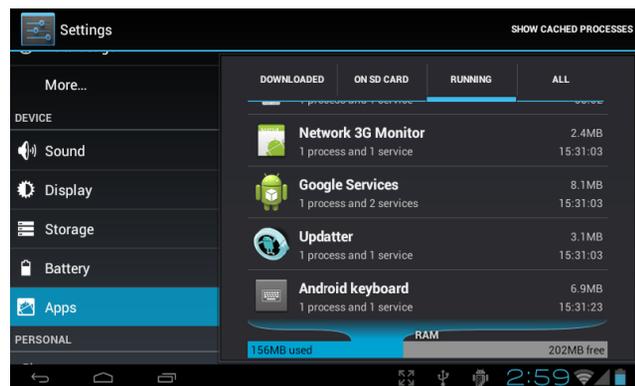


Veja detalhes na seção "Play Store"

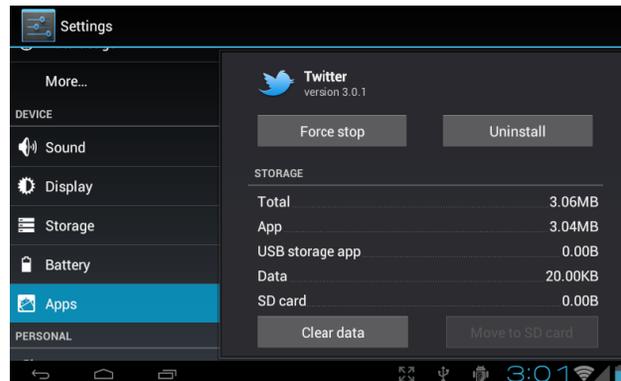
4.2.4 Como desinstalar aplicativos



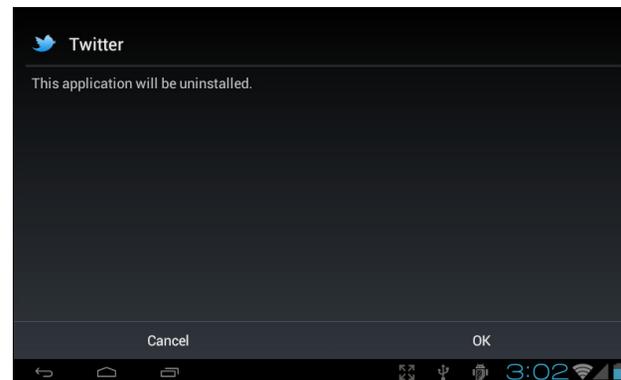
- Clique em Configurações (Settings) > Aplicativos.



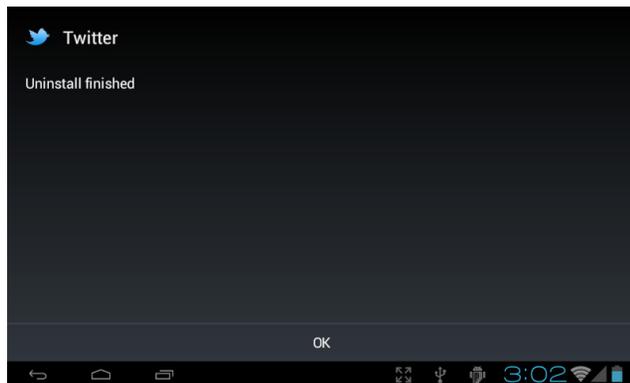
- Escolha o aplicativo que deseja apagar:



- Clique em "Desinstalar":



- Clique em "OK" e termine a desinstalação:



4.3 Conhecendo os Aplicativos

4.3.1 Vídeo player



Video Player

Assista à vídeos do cartão SD, disco USB e USB / SATA e de seu HD externo.



- Clique no botão  para mudar o modo de vídeo, legendas, faixas, informações sobre o vídeo, entre outros.

4.3.2 Navegador

Visite qualquer site da internet. Leia notícias, assita vídeos online.

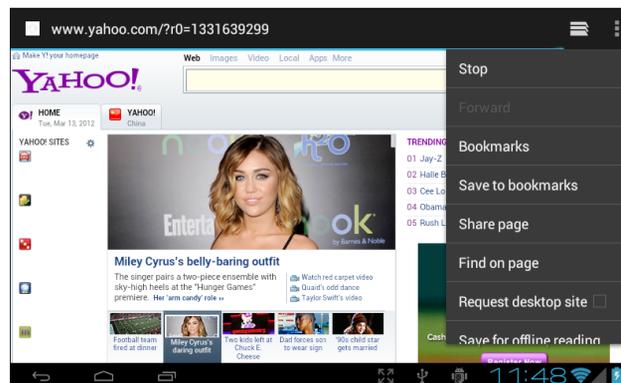
Antes de usar o navegador, verifique se a conexão com a rede está conectada.

- Clique para entrar na Interface de Aplicativos no botão esquerdo superior  > Clique no ícone

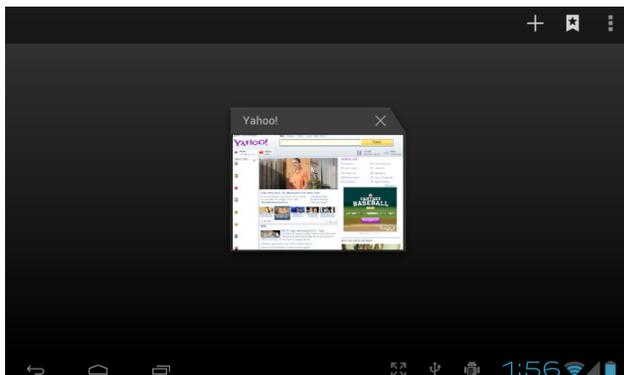
do Navegador: .

- Ao clicar na barra de endereço, o teclado será exibido automaticamente para que o usuário insira o endereço na web (URL).

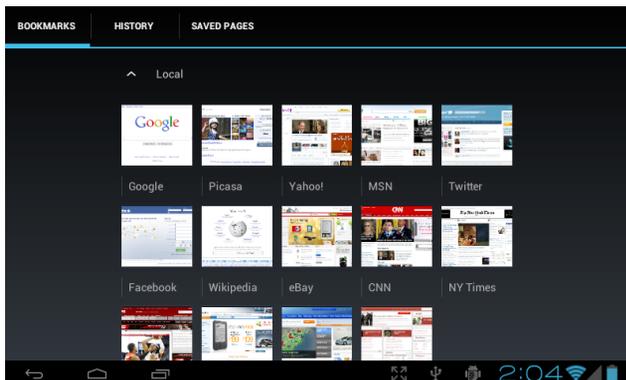
- Aperte  para exibir o menu do navegador. Algumas opções serão disponibilizadas como Atualizar a página, Abrir uma nova aba, entre outros.



- Clique no ícone  na barra superior para acessar a interface de operação da página da web.



- Clique no ícone  na barra superior para adicionar uma página da web.
- Clique no ícone  no canto direito da página exibida para fechá-la.
- Clique no ícone  na barra superior para acessar a interface bookmarks.



Use a função bookmarks/histórico/favoritos, se desejar.

4.3.3 Play Store



Play Store : Play Store pertence a Google Android. O usuário pode fazer download de aplicativos, temas, jogos, etc. gratuitamente ou alguns são pagos. Antes de usar esta função, verifique se a conexão com a rede está normal.

- Clique para entrar na Interface de Aplicativos no Botão esquerdo superior  > Play Store:
1. Para entrar em utilizar o Play Store, use os dados da sua conta do Google, se não for usuário, será necessário criar uma nova conta.
 2. Procure o aplicativo que deseja.



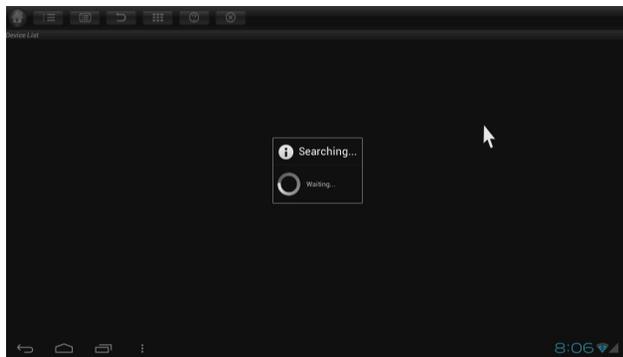
3. Uma classificação dos aplicativos é apresentada no menu principal para facilitar a procura.
4. Escolha o aplicativo de sua preferência, e clique em Instalar.
5. Aguarde o carregamento e instalação, E Pronto!! Seu aplicativo será instalado em sua Interface de Aplicativos e estará pronto para ser inicializado.

4.3.4 Rede (Network)

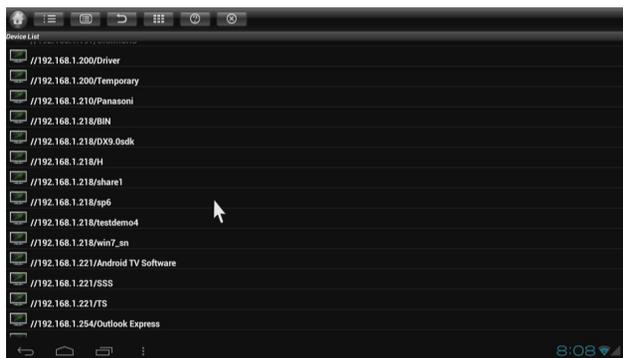


Rede

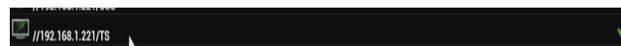
Quando abrir o aplicativo rede (network) pela primeira vez, ele buscará todas as pastas compartilhadas na sua rede local.



Pastas compartilhadas escaneadas



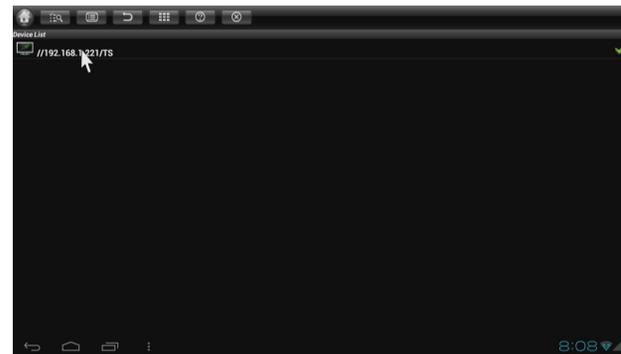
- Escolha uma delas e você verá um ícone verde à direita.



- Clique no segundo botão para confirmar a escolha.



- Clique e abra a pasta para visualizar os arquivos disponíveis (vídeos, músicas, imagens e documentos).



5. Conexões Opcionais

Teclado e Mouse

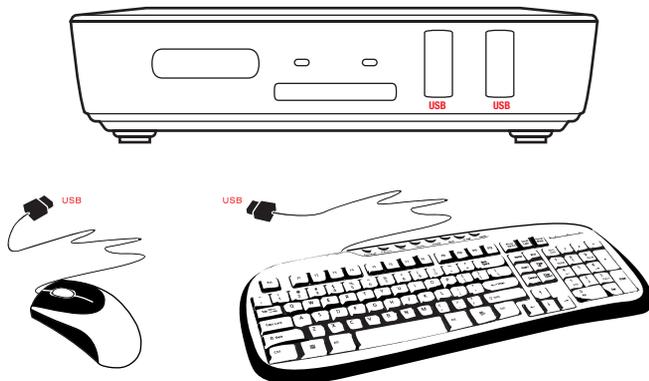
Se preferir, você pode conectar o seu Webbox à um teclado ou mouse externo.

Basta conectar diretamente às portas USB disponíveis em seu Webbox.

Pen Drive, SD e HD Externo

O Webbox possui uma entrada para cartão SD e duas entradas USB, possibilitando uma maior interação com outros aparelhos, como expandir a memória interna com um cartão de memória, pen drive ou mesmo HD externo, além de permitir se conectar a um mouse, teclado sem fio ou qualquer outro tipo de aparelho que permita interação USB.

Porém é sempre importante lembrar que antes de remover qualquer um destes, é necessário antes desconectá-los do Webbox, como é demonstrado na sessão 4.1 – Armazenamento.



6. Informações Adicionais

- Saída de vídeo HDMI, possibilitando a reprodução de vídeos em Alta Resolução (HD)*
- Interface USB
- Suporte a HD externo
- Suporte a mouse e teclado externo
- Reprodutor de música, leitor de imagem
- Suporte cartão SD
- Suporte a instalação de aplicativos a partir de USB / SD

* Em televisões compatíveis com o sinal HD (High Definition).

6.1. Características do Produto

6.1.1. Hardware

- CPU ARM Cortex A9
- Frequência 800MHZ
- 1GB DDR III RAM
- 4 GB DE Memória Flash

6.1.2. Software

- Sistema Operacional Android 4.0
- Navegador Google Chrome
- Media Player para reprodução de vídeo: MPEG1/2/4, H.264, VC-1, WMV, AVI, MKV, MOV
- Acesso de vídeo on-line para reprodução de vídeo de internet, online
- Música leitor de música local: MP3, WAV, WMA
- Acesso à internet, música online, jogos online

- Visualizador de Imagens: BMP, JPG, TIF, PNG, GIF
- Suporte para atualização online

6.2. Acessibilidade

- Saídas: HDMI 1.3 / AV / Coaxial
- 2 Entradas USB
- Slot de Cartão SD: 1 Slot
- Cabo RJ45 para conexão à Internet
- Controle Remoto 2.4G - 2x1 (funcionalidade mouse e teclado)
- Tensão de entrada: DC 5.0V / 2A