

# **HIPERTUTO FREEIPETRA**

Fala galera, beleza.....Meu nome é Eduardo Campos, venho trazer a vocês este Tutorial para o FreeiPetra para deixa-lo de acordo com as necessidades que acredito são a de todos, que é, assistir seus canais favoritos, seus filmes e series favoritas e também ouvir uma boa música. Este tutorial aconselho a seguir passo a passo, caso você tenha acabado de adquirir seu FreeiPetra, pode pular o inicio, fica a seu critério.

É um pouco demorado mas vale a pena.

Vamos lá.....

## **1. Atualização do Freeipetra:**

- a) Vamos primeiro fazer um reset data total no Petra (isso vai resetar todo o petra, incluindo o android), desconecte todos os cabos do Petra, ficando somente o HDMI e o de energia. ATENÇÃO: agora desconecte o de energia, espere a luz vermelha apagar, segure o botão power do aparelho e conecte o cabo de energia novamente, segure power até aparecer opção 1-BOOT e solte o power, aperte o power duas vezes até aparecer opção "3-RESET DAT", nessa opção aperte "OK" no controle remoto, pronto, espere o Petra fazer o serviço e reiniciar.
- b) Neste link você terá todas as atualizações do Petra, baixe a que melhor te agrada.....  
<http://forum.freeiplay.net/showthread.php?tid=1195>
- c) Espete o pendrive no computador e formate-o com opção FAT32, após formatado coloque no pendrive a att baixada. Com o Petra desligado e sem os cabos (somente de energia e HDMI), conecte o pendrive na primeira porta usb da esquerda para direita e inicie o petra. Com o Petra já ligado aperte "menu" no controle remoto, va em "configurações", depois "atualização USB" e aperte "ok", na janela que se abre já aparecera o arquivo de atualização, navegue até ele e aperte "ok", o Petra começara a atualização.
- d) Certo pessoal, antes de seguir o tutorial, após atualizado repita o item "a)" (sem o pendrive), isso vai corrigir qualquer erro que a atualização tenha deixado, após reiniciado desligue o Petra e conecte os cabos

## **2. Baixando Arquivos Necessários**

- a) Para facilitar, após a atualização, baixe no computador todos arquivos dos seguintes link depois copie todos para o pendrive que ira no petra assim poderá evitar o tira tira do pendrive no petra:

Menu de configurações (somente att 1.8):

<http://www.mediafire.com/download/9e3wo7i7nxey5oj/configuracoespetra.apk>

FREEPLAY V.1.7:

<http://forum.freeiplay.net/forumdisplay.php?fid=20>

ARQUIVO DATABASE (canais brasileiros do Amazonas, todos canais C2 e todos canais esportivos)

<https://mega.co.nz/#!M5kgRZBC!qg7pE51x01Ss4VsWuukjBOzyxVckqJ9wPBT-4SVWYRw>

KODI V.14.2

[http://mirrors.kodi.tv/releases/android/arm/kodi-14.2-Helix\\_rc1-armeabi-v7a.apk](http://mirrors.kodi.tv/releases/android/arm/kodi-14.2-Helix_rc1-armeabi-v7a.apk)

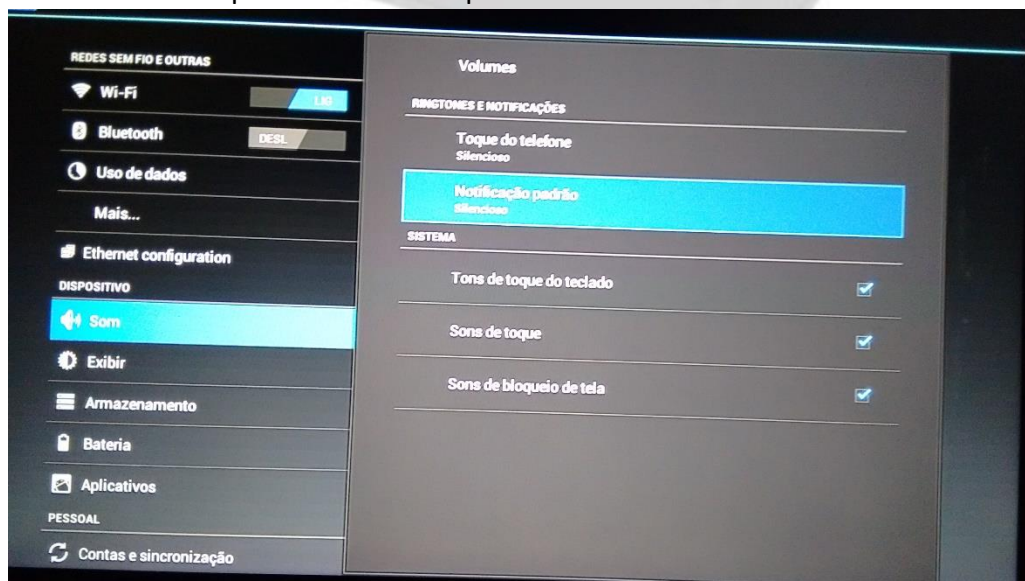
BACKUP KODI (descompacte e jogue a pasta backup no pendrive)

[https://mega.co.nz/#!JwFxbpJ!QVS9zmSV\\_K\\_K5JMOMIMk8tY7eaiLRXBekHXB2M3CiYw](https://mega.co.nz/#!JwFxbpJ!QVS9zmSV_K_K5JMOMIMk8tY7eaiLRXBekHXB2M3CiYw)

- b) Coloque o pendrive no petra e siga com o tutorial, lembrando que os arquivos que o tutorial pede já estarão no pendrive.

### **3. Otimização do FreeiPetra**

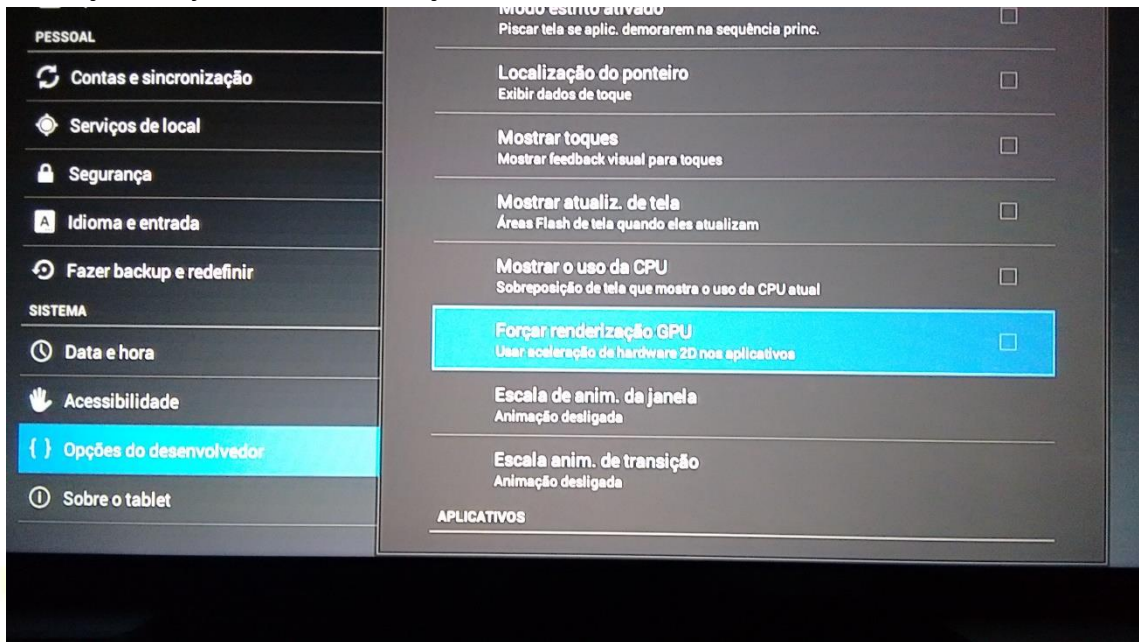
- a) Se você estiver com a att 1.8 baixe neste link a apk para ativar o menu “configurações”, (se outra att pule para o item “b”)
- <http://www.mediafire.com/download/9e3wo7i7nxey5oj/configuracoespetra.apk>, coloque o apk no pendrive, conecte no Petra, vá até “filemanager” (“menu” / “app” / “all” / “filemanager”) e instale o apk.
- b) Com o Petra ligado, aperte “menu” no controle, vá até “app”, depois “all”, você estará na tela do android, navegue até “configurações”, dentro de “configurações” vá até a aba “sons” e desmarque as três caixas que estarão marcadas.



- c) Ainda dentro de “configurações”, navegue até a aba “opções de desenvolvedor” de ok, navegue até “forçar rederização por gpu” e marque esta caixa, logo abaixo desligue as

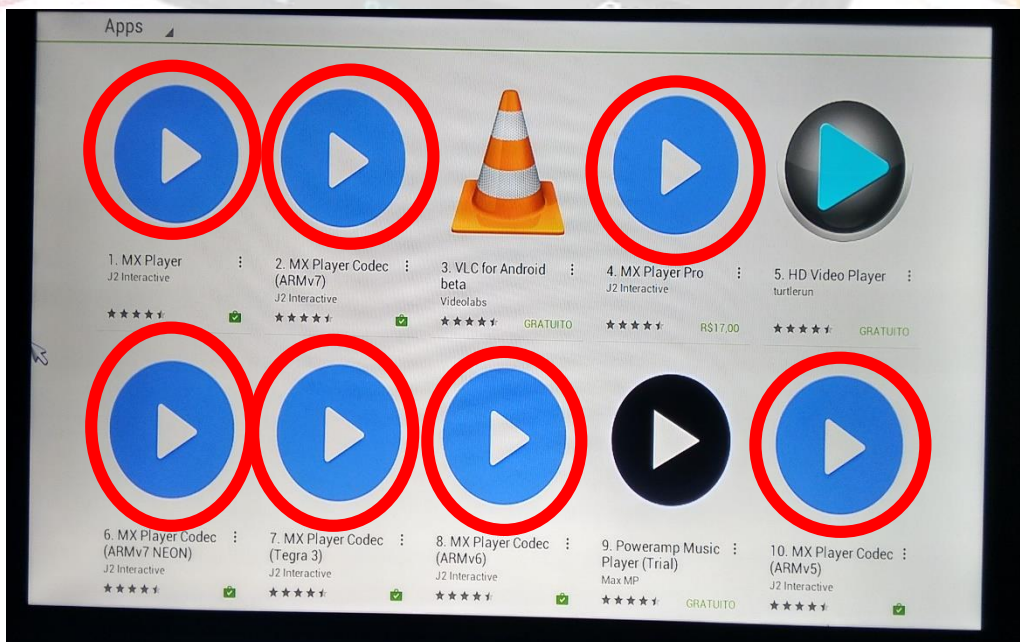


animações de janelas e de transição. Reinicie o Petra.



#### **4. Atualização e configuração do MXPlayer:**

- a) Navegue até a PlayStore, digite na caixa de pesquisa “MXPlayer”, sem aspas, na janela que se abre clique em “mais”, clique no primeiro que aparece pois este é o player, clique em “atualizar”



- b) Depois de atualizado volte uma janela e vá instalando os codecs do MXPlayer, ATENÇÃO: INSTALE TODOS OS CODECS DO MXPlayer, feito isso seu player estará apto a rodar todos os vídeos, internos e externos.
- c) Agora volte a tela do android e entre no MXPlayer, aperte o botão “Menu” e vá em “Definições”, Selecione o menu “Leitor”, procure por “Reproduzir em Segundo Plano” e desmarque as 2 opções “Reproduzir em Segundo Plano” e “Reproduzir em Segundo Plano (Áudio).

## **5. Instalação do FreeiPlay:**

- a) Baixe o apk do FreeiPlay neste link <http://forum.freeiplay.net/forumdisplay.php?fid=20>  
Após baixado copie para o pendrive, com o pendrive no Petra , va até “filemanager” (“menu” / “app” / “all” / “filemanager”) e instale o FreeiPlay. Pronto, o FreeiPlay já estará disponível.

## **6. Acertando o app de previsão do tempo da tela de menu**

- a) Aperte menu, va até a o app, o primeiro em que mostra a cidade, e aperte “ok”, abra a janela do app




- b) Agora aperte a tecla “seta pra cima” do controle remoto, abra uma aba na parte inferior
- c) Va até “add” e de ok, abra uma tela com a cidade pré configurada, selecione esta cidade e aperte a tecla “ ” do controle remoto, isto ira deleta-la
- d) Agora aperte a tecla “ ” do controle remoto, ira abrir uma tela onde você digitara o nome da cidade desejada, de ok e digite, caso o app reconhecer ela já vai aparecer disponível, é só selecionar e apertar ok, sua cidade já vai aparecer no menu com a precisão do tempo



## **7. Instalação dos canais (via DataBase)**



- a) Baixe o dataBase no seguinte link, <https://mega.co.nz/#!M5kgRZBC!qg7pE51x01Ss4VsWuukjBOzyxVckqJ9wPBT-4SVWYRw> e mova-o para o pendrive
  
- b) Com o pendrive no Petra aperte “menu”, va até “atualização USB”, coloque para o lado na aba “dataBase” , navegue até arquivo “DataBase” e aperte “ok”, o petra ira carregar toda a configuração do DataBase. ATENÇÃO: no centro da tela na parte inferior aparece “ Carregar”, NÃO APERTE, senão ira carregar e substituir o database que esta no pendrive.

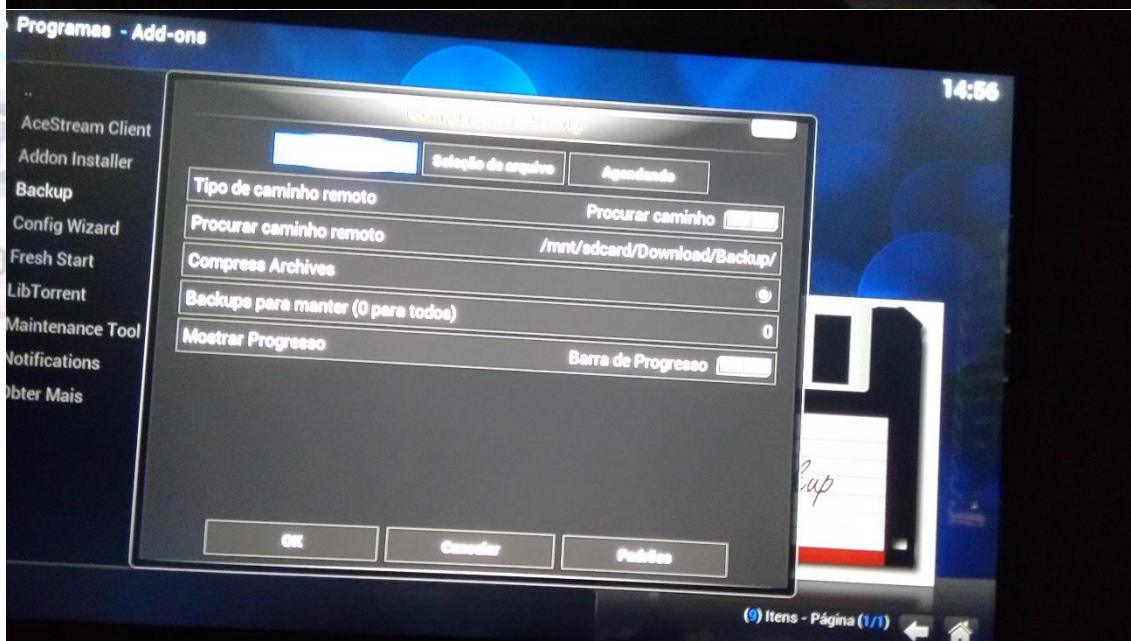
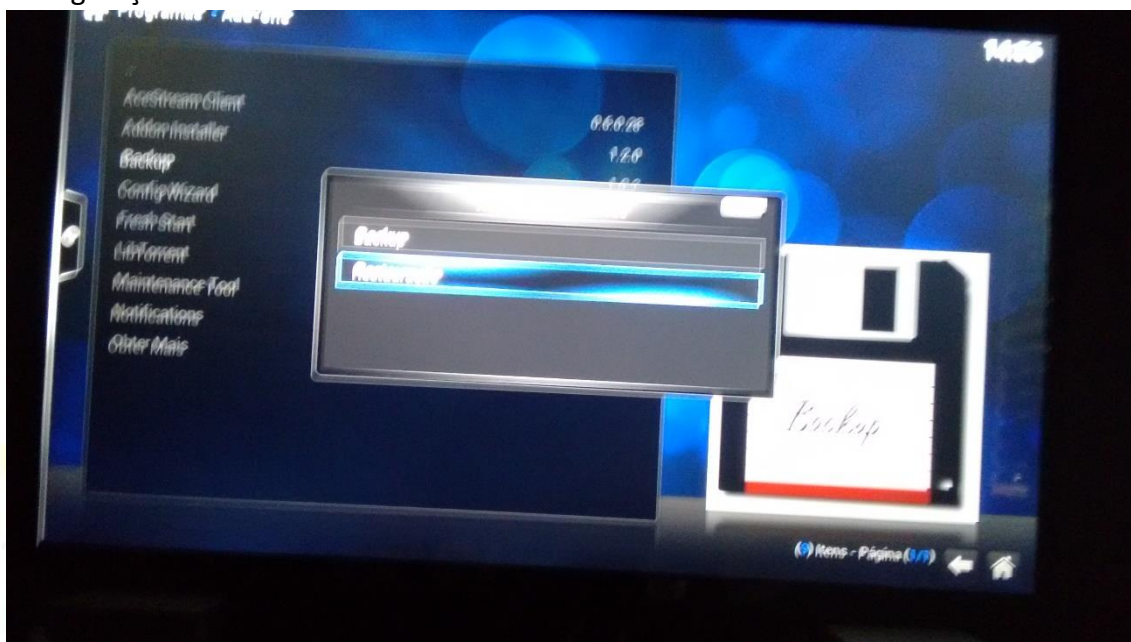
### **8. Instalação do app “es file explorer” e do “Explorer”:**

- a) Vá até a “playstore” no Petra, pesquise por “es file explorer” e instale ele normalmente
- b) Abra o aplicativo, no lado esquerdo coloque em ferramentas e deixe “on” em mostrar arquivos ocultos. Pronto já pode sair. Obs.: faça a opção por este app pois com ele vc pode acessar o petra de qualquer computador da rede por FTP , basta ir em “Rede”, “Gestor Remoto”, “Ligar”, ira aparecer o endereço FTP, basta digitar este endereço no explorer do computador.
- c) Vá até a “playstore” no Petra, pesquise por “Explorer” e instale ele normalmente, a opção por este app é devido a ele permitir renomear um arquivo usando o controle remoto do Petra

### **9. Instalação do aplicativo KODI (versão 14.2)**

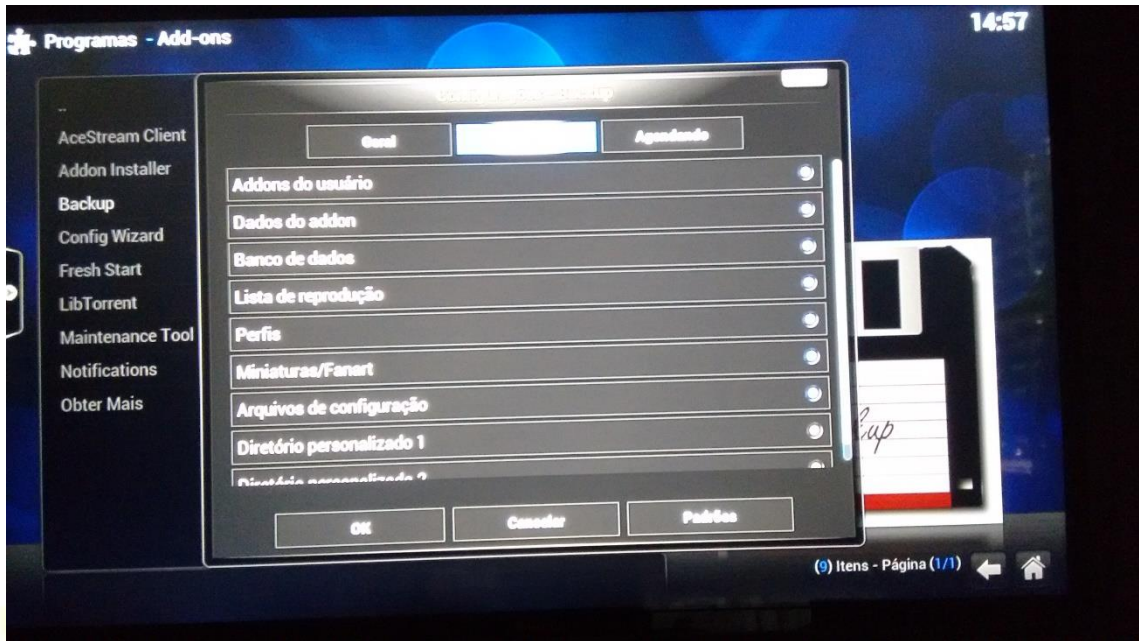
- a) Agora vamos instalar o Kodi 14.2, esta versão na minha opinião é a mais estável que roda no Petra. Para simplificar totalmente o modo de instalação, irei disponibilizar o link para baixar o Kodi 14.2+Adoons, mais o link com o arquivo de backup de toda configuração pronta de bandeja.
- b) Baixe o kodi 14.2 neste link [http://mirrors.kodi.tv/releases/android/arm/kodi-14.2-Helix\\_rc1-armeabi-v7a.apk](http://mirrors.kodi.tv/releases/android/arm/kodi-14.2-Helix_rc1-armeabi-v7a.apk) e o backup neste Link [https://mega.co.nz/#!JwFxbpJ!QVS9zmSV\\_K\\_K5JMOMIMk8tY7eaiLRXBekHXB2M3CiYw](https://mega.co.nz/#!JwFxbpJ!QVS9zmSV_K_K5JMOMIMk8tY7eaiLRXBekHXB2M3CiYw) Descompacte o arquivo e jogue o kodi e a pasta backup no pendrive que usa no petra.
- c) Já no Petra va até “filemanager” ou no “es file explorer” e instale o kodi
- d) Acesse o kodi, va em “system”, “Appearance”, “International” e coloque o idioma em português
- e) Vamos agora instalar o addon vital para utilizar o backup que vc baixou, ainda dentro de “sistema” va em “add-ons”, “Obter Add-ons”, “kodi add-on repository”, “Add-on de Programas”, va até “backup” e instale a adoon.
- f) Após instalada volte a tela inicial do Kodi

- g) Agora va em “Programas”, “add-nos de Programas”, “Backup”, abra uma tela com duas opções: “Backup” e “Restauração”, selecione “Restauração”, neste momento vai aparecer uma mensagem de “erro: caminho não encontrado”, clique em “ok” e abra a janela de configuração.



- h) Na aba “Geral”, clique em “procurar caminho remoto”, “armazenamento externo”, entre na pasta “Backup” e de ok.
- i) Agora va na aba “seleção de arquivos”, marque “dados do addon” e “perfis”, as duas ultimas ficam desmarcadas, que são “diretório personalizado 1 e 2”, feito isso aperte ok

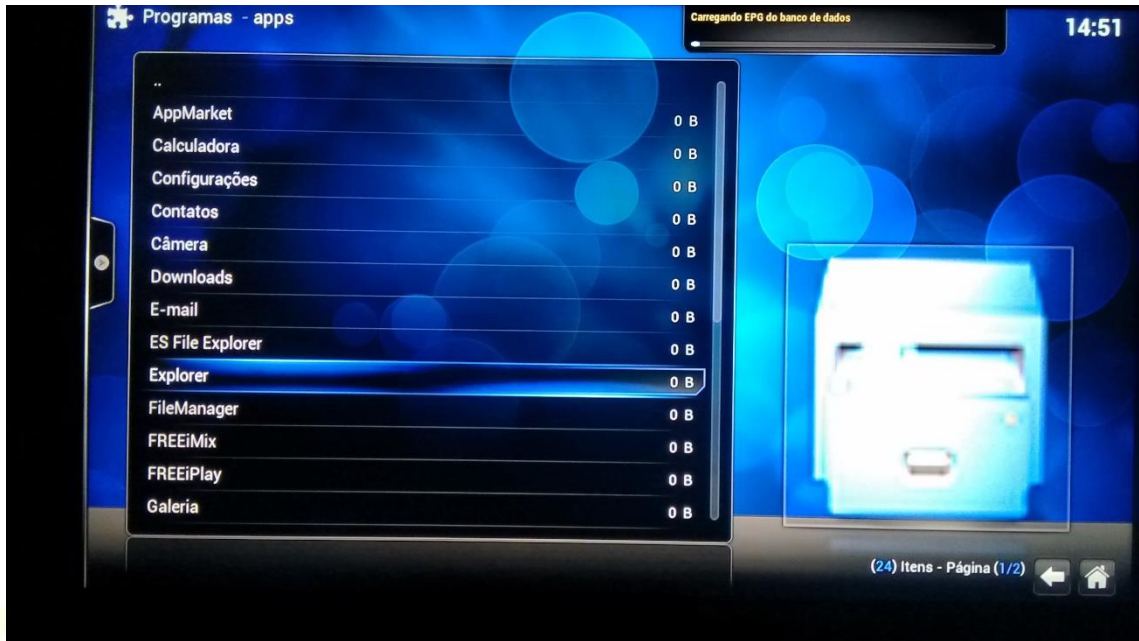




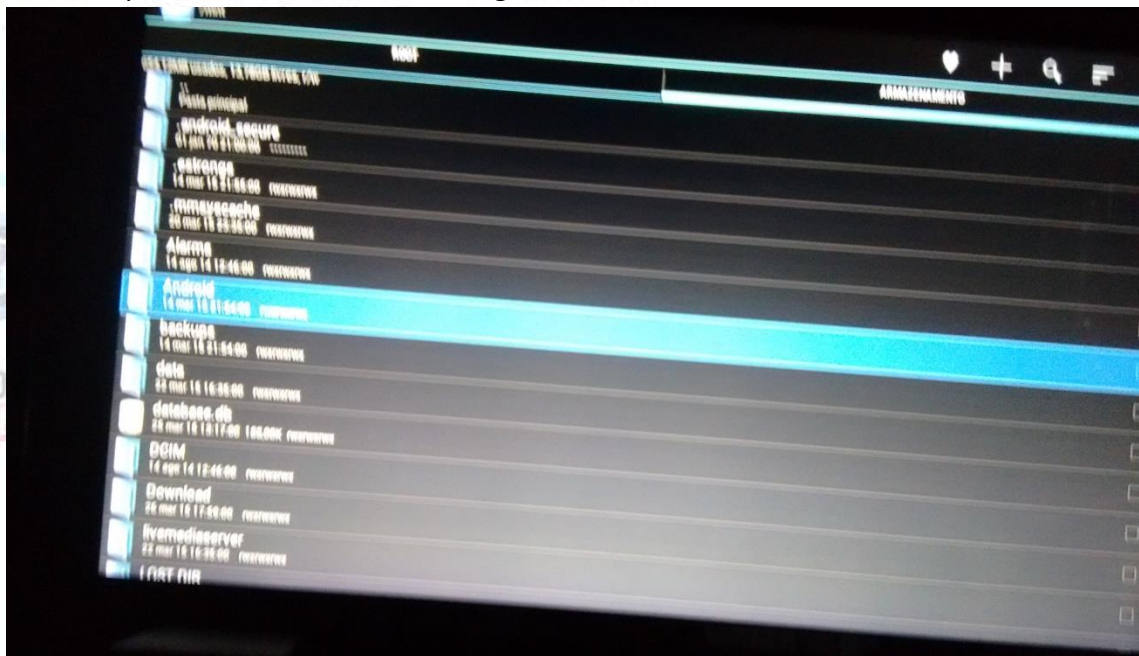
- j) Entre novamente em “Backup”, “Restauração”, vai aparecer o arquivo de backup, clique nele. **ATENÇÃO:** Caso apareça uma mensagem de restauração do arquivo advancedsettings, clique em sim e reinicie o Kodi , ao entrar novamente continue a restauração.
- k) Provavelmente vc ao final vc recebera uma mensagem que nenhum addon PVR foi habilitado, reinicie o Kodi que ira habilitar automaticamente, caso não funcione vamos habilita-lo, este addon é que permite ver IPTV no Kodi.
- l) Va até “Sistemas”, “Add-nos”, “Add-nos Habilitados”, “Clientes de PVR” , “PVR IPTV Simple Client”, “Ativar”, se pedir para reiniciar reinicie.

**MUITA ATENÇÃO NESTES PROXIMOS ITENS**

- m) Va até “Programas”, “Add-nos de Programas”, “Maintenance Tool”, “System Tweaks”, “Enable Zero Caching Settings”, ira aparecer uma mensagem, clique em “SIM”, agora clique em “OK” na próxima janela que se abre. **PARA QUE ISTO SERVE?** : serve para acabar com o buffering, quando estiver assistindo um vídeo pelo player do KODI, de um pause no inicio e espere um pouquinho, algo em torno de dois três minutos e pronto.
- n) **ATENÇÃO: O PLAYER DO KODI NO PETRA NÃO SUPORTA FILMES EM HD COM QUALIDADE 720P E 1080P, PARA ISSO É PRECISO HABILITAR O PLAYER EXTERNO, LEMBRANDO QUE COM O PLAYER EXTERNO HABILITADO VC NÃO CONSEGUE VER FILMES DE ADDONS QUE PRECISAM DE LEGENDAS (GENESIS, ORORO,TV, POPCORN entre outras), TAMBÉM NÃO É POSSIVEL ASSISITIR A CANAIS DE TV PELO MODO IPTV (ABA “TV”)**
- o) Vamos la, NÃO É PRECISO SAIR DO KODI, va até a aba “Programas”, “Aplicativos Android”, “Explorer”, o app ira iniciar.



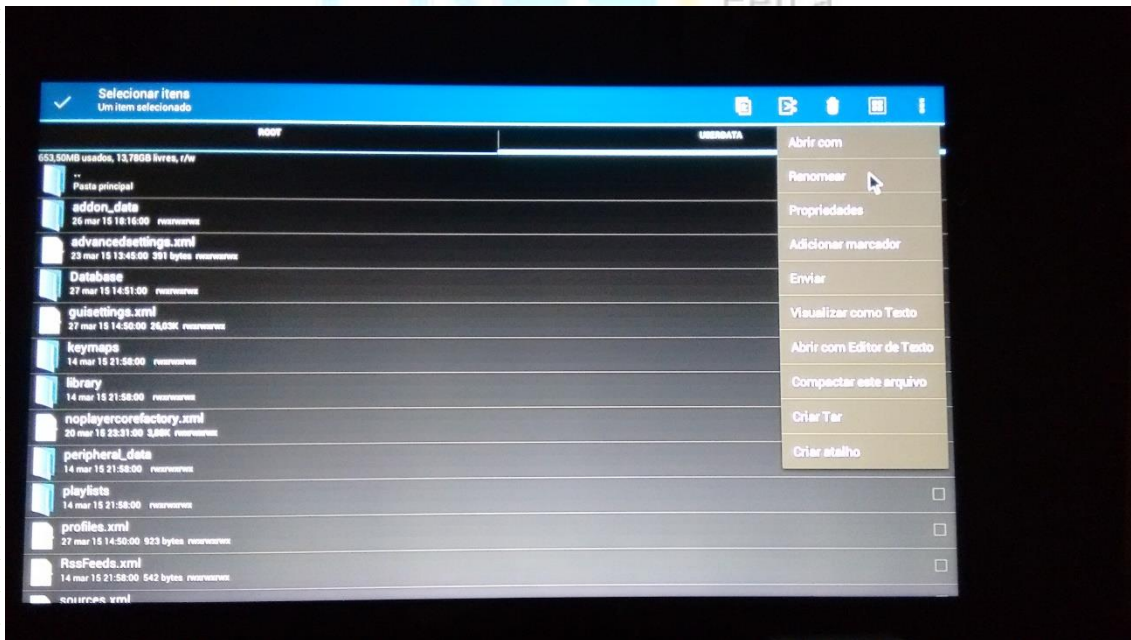
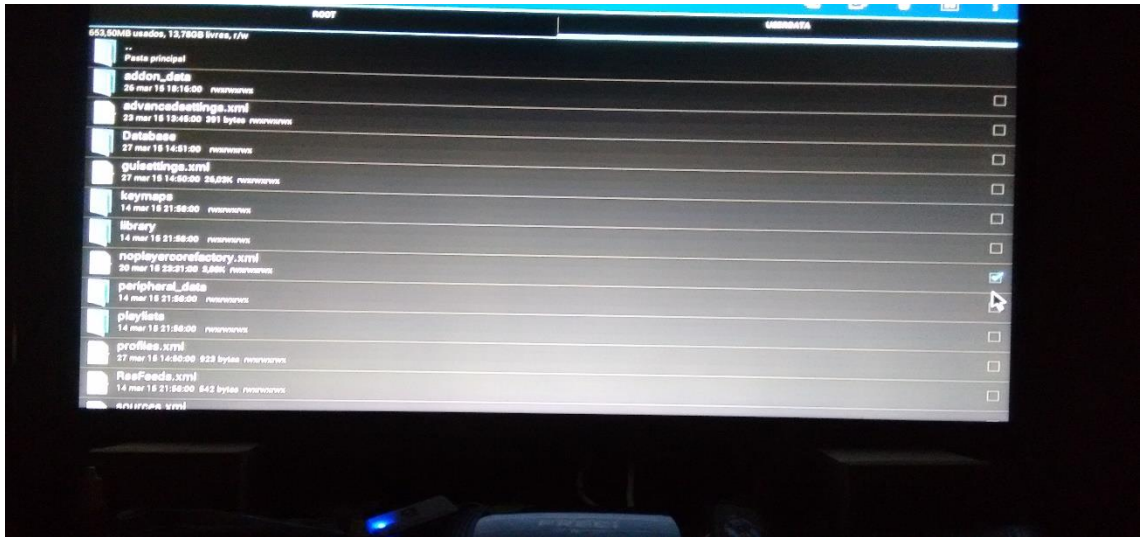
p) Acesse a pasta “Android”, “Data”, “org.xbmc.kodi”, “files”, “.kodi”, “userdata”

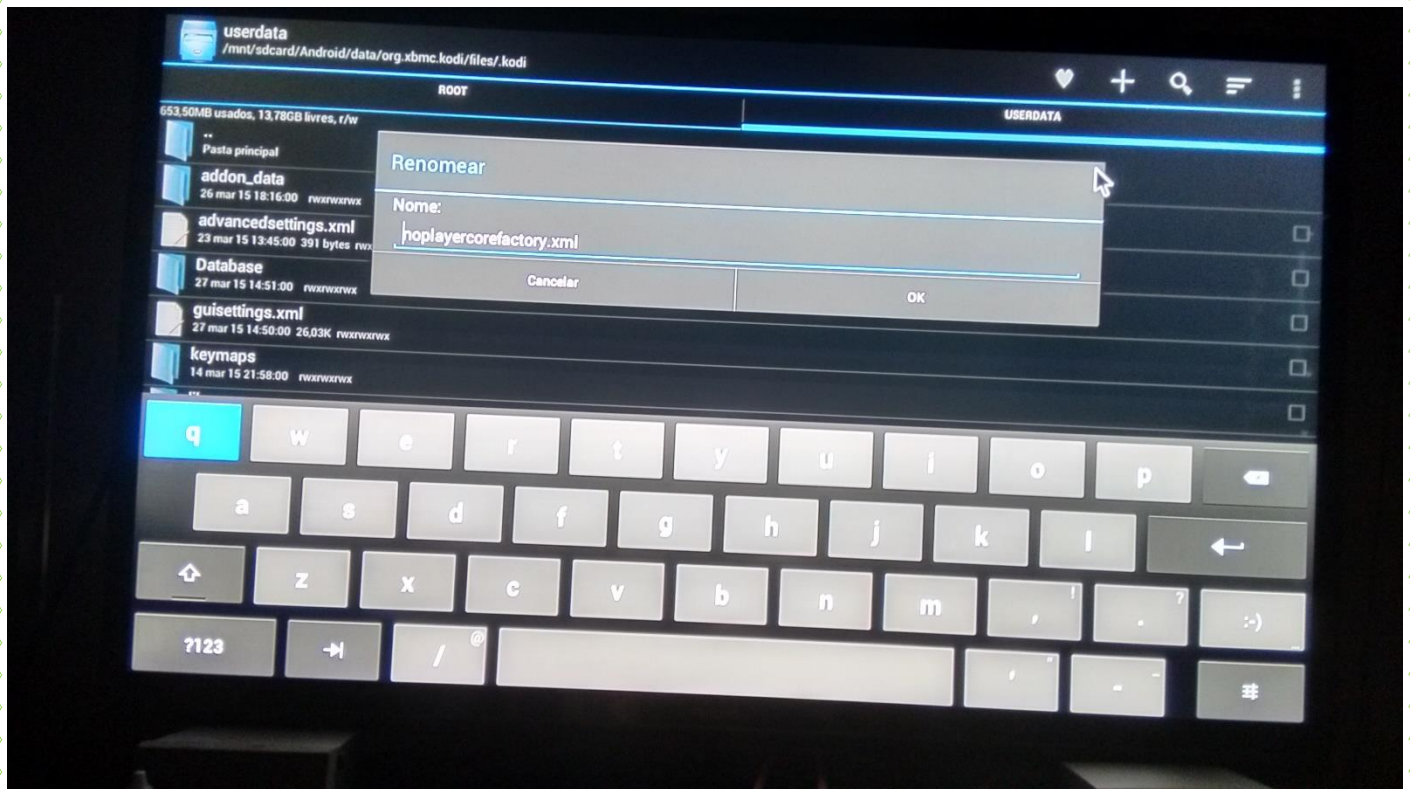


q) Dentro da pasta “userdata” procure pelo arquivo “noplayercorefactory.xml” e selecione a caixa dele, você ira renomear este arquivo APENAS RETIRANDO AS DUAS PRIMEIRAS LETRAS “NO”, o arquivo devera ficar desta maneira, “playercorefactory.xml”, renomeado o arquivo



aperte "exit" no controle remoto até retornar ao KODI






- r) Pronto o player externo estará habilitado para ver os filmes em HD em 720p e 1080p.
- s) Quando for assistir os filmes, por exemplo do addon Genesis ou assistir IPTV, faça o processo a partir do item “o”) e renomei o arquivo colocando novamente as letras “NO” no início do nome.

**SEU KODI ESTA PRONTO PARA ASSISTIR FILMES, SERIES, TV E OUVIR MUSICA. AGORA É DE EXTREMA IMPORTANCIA SEGUIR ALGUMAS DICAS ABAIXO:**

- i. Tenha um pouquinho de paciência, as vezes o filme demora um pouco para carregar no player externo, as vezes demora bastante, mas depois vale a pena.
- ii. Se for assistir no player do Kodi, pause o filme no início, espere um pouquinho e de play, isso impedirá o buffering constante durante o filme
- iii. Não adianta colocar filmes em hd para rodar no player do kodi, ele até ira rodar, mas com vários lags (pausa), use o player externo
- iv. Se vc achar um filme que quer muito ver, que tem que baixar legenda e quer ver no player externo, baixe a legenda no computador, jogue no pendrive e casse ela com o MxPlayer na hora que for ver o filme, lembrando que ela tem que estar com o mesmo nome do filme, não acho que vale a pena.
- v. Qualquer versão do Kodi é Instavel no petra, pode ocorrer travamentos, MAS NÃO DURANTE O FILME, falo no menu, também ao iniciar as vezes ele teima um pouco mas funciona legal.
- vi. O KODI vai depender também de sua internet, o ideal é de 4mb, visto que foi baseado este tutorial.
- vii. Com o tempo o KODI vai acumular dados obsoletos, siga este conselho digamos que uma vez a cada semana se você usa bastante: va em “Programas”, “Add-nos de Programas”, “Maintenance Tool”, “General Maintenance”, “Clear Cache”, e de “OK”



- viii. O Kodi neste tutorial foi instalado logo após o reset all do Petra, caso querer instalar sem fazer o reset fica por sua conta, pode ser que ele apresente bugs.

Pessoal o FreeiPetra é um ótimo decodificador, ele lhe traz uma grande gama de opções, utiliza hoje de um, senão o melhor servidor que temos para decodificação dos canais, o android lhe traz a oportunidade de utilizar vários aplicativos, porém leve em conta a real utilização de um decodificador antes de baixar apps que não rodem ou apresentem constantes bugs. O FreeiPetra conta com apenas duas entradas USB, porém com a utilização de um HUB você pode aumentar a esse numero. Sempre utilize o FreeiPetra com cooler, assim pode evitar seu super aquecimento e se prevenir de futuros problemas. NUNCA, NUNCA, NUNCA ATUALIZE O PETRA COM TODOS OS CABOS CONECTADOS, APENAS HDMI E ENERGIA. Sempre refaça o processo de reset após a atualização. Sempre observe também apps que funcionam em segundo plano, uma dica é entrar em “menu”, “apps”, aperte a tecla “” do controle remoto e finalize os apps que estiverem rodando.

Links Uteis:

Fórum FreeiPlay: <http://forum.freeiplay.net/index.php>

Grupo FREEIPETRABROFICIAL: <https://www.facebook.com/groups/FREEIPETRABROFICIAL/?fref=ts>

Grupo Freei Petra Android Oficial: <https://www.facebook.com/groups/freeipetraoficial/?fref=ts>

Freei Oficial: <http://freeiplay.net/index.html>

Red Sat: <http://red-satfacebook.blogspot.com.br/>

Loja Provision: <http://www.7xmais.net/>

Agradecimentos,

Agradeço ao amigo Erasmo Kadu, ao Team do FreeiPetra, a todos do Fórum Freei, a todos do grupo do Facebook FreeiPetraBROficial e FreeiPetraOficial, por colaborarem direta e indiretamente neste tutorial, que este tutorial possa ajudar a todos.