Como fazer ROOT em Androids Mini-PC

Passo 1 – Preparação

- 1) Faça o download do Kingo Android Root através do site http://www.kingoapp.com/android-root.htm
- Faça download dos drivers do rk31sdk no endereço <u>http://www.in9midia.com/download/rk_drivers.zip</u>
- 3) Instale o Kingo Android Root
- 4) Descompacte do rk_drivers.zip em qualquer pasta

Passo 2 – Liberação do Modo Desenvolvedor no dispositivo

- 1) Ligue um mouse ao dispositivo na porta USB
- 2) Ligue outro cabo miniusb na porta OTG do dispositivo a UDB de um PC com Windows 7
- Ligue o dispositivo através do cabo de alimentação na porta minusb com a indicação DC-5V
- Quando o dispositivo iniciar, clique em Config (Settings) e vá até a aba "Sobre o Tablet" (About device)
- 5) Clique 7 vezes sobre o item "Número da Versão" (Build number) e aparecerá a aba "Opções do Desenvolvedor" (Developer options)

| nfigurações | | | |
|--|---|--|--|
| PESSOAL | Status da bateria, da rede e outras informações | | |
| Acesso ao local | Informações legais | | |
| 🔒 Segurança | Número do modelo rk31sdk | | |
| A Idioma e entrada | Versão do Android 4.2.2 Versão da banda de base Desconhecido | | |
| S Fazer backup e redefinir | | | |
| Google Adicionar conta | Versão do kernel 3.0.36+ arron@cyxtech-server #24 Mon Jun 24 14:27:55 CST 2013 | | |
| Data e hora | Número da versão rk31sdk-user 4.2.2 JDQ39 user.arron.20130629.151002 test-keys | | |
| Opções do desenvolvedor Creation Sobre o tablet | Vendor software version RK3188_R-BOX_ANDROID4.2.2-SDK_V1.0.0_130514 | | |
| | し × | | |
| | SAMSUNG | | |

 6) Vá na aba "Opções do Desenvolvedor" (Developer options) e ative a opção "Depuração USB" (USB debugging)



7) Feito isso, vá até a aba USB e ative "Connect to PC". Se já estiver ativado, desative e ative novamente.



8) O Windows reconhecerá imediatamente o dispositivo e tentará instalar o driver USB dele, porém não encontrará (caso seja a primeira vez). Para instalar o driver, vá na pasta onde você descompactou o arquivo rk_drivers.zip e inicie o arquivo "Release_DriverAssitant\DriverInstall.exe" e depois clique em "Install Driver". Aguarde o processo de instalação e confirme todos os diálogos que aparecer.

| RK Driver Assitant | × |
|--------------------|----------------|
| [nstall Driver | ninstall Drive |
| | |
| | |

9) Clique em Instalar (Install) em todos os diálogos.



 Depois de instalado o driver, retire o cabo miniusb da USB do computador e ponha novamente para que o Windows possa reconhecer corretamente o dispositivo com o driver instalado.

Passo 3 - Fazendo o Root

- 1) Abra o programa Kingo Android ROOT e espere ele reconhecer o dispositivo (pode levar alguns segundos)
- 2) Clique em ROOT ou Root Again e siga os passos. Passos mais detalhados podem ser encontrados em <u>http://eusouandroid.com/kingo-android-root-melhor-programa-para-fazer-root-em-seu-aparelho/</u>



- Depois de feito o ROOT, o dispositivo será reiniciado. Feito isso, você DEVE ir em Config (Settings) e desmarcar a opção "Connect to PC" que marcamos no Passo 2 item
 7
- 2) Você DEVE retirar o dispositivo da USB que está conectado ao PC
- 3) Feito os passos acima, vamos liberar ROOT para todas as aplicações. Para isso clique no aplicativo SuperSU que foi criado no seu dispositivo



4) Vá em CONFIGURAÇÕES (SETTINGS), depois clique em "Acesso padrão" ("Default access") selecione a opção "Permitir" (Grant) e, em seguida, e desative a opção "Exibir notificações" (Show notifications).

| SuperSU APLICATIVOS HISTORICO CONFIGURAÇÕES | |
|--|---------------|
| Atualizar para Pro Apoie o desenvolvimento e libere recursos extras SUPERUSUÁRIO | |
| Habilitar Superusuário Superusuário habilitado | ſ |
| Modo de sobrevivência SuperSU Pro é necessário para usar este recurso | |
| Re-autenticação Peça permissão novamente caso um app for reinstalado ou atualizado | |
| Acesso padrão [Permitir] | |
| Contagem regressiva de negação automática SuperSU Pro é necessário para usar este recurso | |
| Exibir notificações Não mostrar notificações quando o programa pede acesso (pode ser especificado por aplicação) REGISTROS | |
| | 🔤 🕙 🖨 11h03 🤿 |
| | |

5) Pronto. Seu dispositivo está com ROOT e pronto para rodar o Neonews com todas as suas funcionalidades