



### Sistemas diretamente na Nand da Cubieboard via Windows

Olá pessoal, a primeira coisa que precisaremos fazer antes de começar a instalação de qualquer sistema diretamente na memória NAND da Cubieboard, é fazer com que o Windows instale um driver não assinado, muita gente não sabe, mais o Windows tem a exigência de que qualquer driver instalado nele tenha assinatura prévia e para que consigamos usar o LivePackSuite que é o programa que vamos utilizar em nosso tutorial precisaremos instalar um destes drivers, portanto vamos fazer o seguinte processo:

Ainda não tem Cubieboard? Então compre agora.

#### Windows 7

Para poder instalar drivers não assinados dentro do Windows 7, reinicie o sistema, pressionando a tecla F8, vai aparecer uma tela com algumas opções, aperte F7, que corresponde a desabilitação de assinatura de drivers, quando o sistema iniciar já poderemos dar continuidade ao nosso processo.

#### Windows 8 e 8.1

Dentro do Windows 8, o processo é um pouco mais complicado, mas também é muito tranquilo, primeiramente entre nas configurações





#### Em seguida em Atualização e recuperação

Configurações do c P
Computador e dispositivos
Contas
SkyDrive
Pesquisar e aplicativos
Privacidade
Rede
Hora e idioma
Facilidade de Acesso
Atualização e recuperação

Configurações principais



Inicialização avançada Alterar opções avançadas de inicialização Atualização e recuperação > Recuperação > Inicialização avançada

## Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Logo depois em recuperação e em reiniciar agora

# € Atualização e recup... ₽

Windows Update

Histórico de Arquivos

Recuperação

## Atualize seu computador sem afetar os arquivos

Se a execução do seu PC não estiver satisfatória, atualize-o sem perder suas fotos, músicas, vídeos e outros arquivos pessoais.

Introdução

## Remover tudo e reinstalar o Windows

Se quiser reciclar seu PC ou começar de novo completamente, você poderá redefini-lo para as configurações de fábrica.

Introdução

## Inicialização avançada

Inicialize a partir de um dispositivo ou disco (como uma unidade USB ou DVD), altere as configurações de inicialização do Windows ou restaure o Windows a partir de uma imagem do sistema. Isto irá reiniciar seu PC.

Reiniciar agora

Após esses processos, vai abrir uma tela Azul como na foto,



Clique em Solução de Problema

Esco	lha uma opção
$\rightarrow$	Continuar Sair e continuar no Windows 8.1 Preview
11	Solução de Problemas Atualizar ou restaurar o PC, ou usar ferramentas avançadas
ሳ	Desligar o computador

### Em seguida em Opções Avançadas

© Solu	ção de Problemas
-	Atualizar computador Se o seu computador não estiver funcionando bem, você poderá atualizá-lo sem perder seus arquivos
<u></u>	Restaurar o PC Para remover todos os seus arquivos, restaure o PC completamente
\$ <b>=</b>	Opções avançadas

## Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Vai abrir mais uma tela, clique em Configuração de Inicialização

Vai abrir mais uma tela explicando o que si pode fazer ao inicializar, clique em Reiniciar.

-	Restauração do Sistema Usar um ponto de restauração gravado no computador para restaurar o Windows	Prompt de Comando Use o Prompt de Comando para solução de problemas avançada
-	Recuperação da Imagem do Sistema Recuperar o Windows usando um erquivo de imagem do sistema específico	Configurações de Inicialização Aterar o comportamento de inicialização do Windows
<0>	Reparo de Inicialização Corrigir problemas que estilo impedindo o carregamento do Windows	

Assim que reiniciar abrirá outra tela, tecle F7, na opção: Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver.

Reinicie para alterar as opções Habilitar modo de vídeo de baixa resolução	do Windows co	mo:
Habilitar modo de depuração Habilitar los de inicialmento		
Habilitar Modo Seguro		
Desabilitar imposição de assinatura de driver		
Desabilitar a reinicialização automática durante f	ina do sistema	
		Reini
		-



Feito isso a primeira parte de nosso tutorial estará pronta, agora poderemos usar o LivepackSuite .

#### O próximo passo é baixar o LivePackSuite



https://docs.google.com/file/d/0ByrcQpMY78a4WW9GMHRqa2RGRzQ/edit?usp=sharing

Quando clicar no link, vão aparecer vários aquivos, fazer o download de um por um iria demorar muito, para resolver isso, clique em Arquivo (Essa opção fica no canto superior esquerdo abaixo do nome do arquivo) e Fazer download, com isso o arquivo será baixado completo em formato .RAR.

Baixe agora a imagem de sua escolha:

Imagem Android com XBMC instalado

https://docs.google.com/file/d/0ByrcQpMY78a4UUhjV2J3WVcxVnM/edit?usp=sharingLink 2

Ubuntu 12.04

https://docs.google.com/file/d/0ByrcQpMY78a4TVY0MmZ2N1pCaTg/edit?usp=sharing

Ubuntu Server 13.03

https://docs.google.com/file/d/0ByrcQpMY78a4Q3N2SmZCUS1Tc0U/edit?usp=sharing

Outras distribuições poderão ser baixadas a través do site: <u>www.cubieboard.org</u> Feito o download, vamos ao próximo passo.

Descompacte a pasta LivePackSuite\_1.09.rar em uma pasta de sua preferência.

Agora, temos que conectar a cubieboard no PC em modo flash, para isso desligue a Cubieboard pressione o botão destacado abaixo do cabo USB e com ele ainda pressionado ligue novamente a Cubieboard.





Mantenha pressionado por cerca de 5 segundos

Feito isso abra a pasta e execute o arquivo LiveSuite.exe como administrador.

Caso dê algum erro, veja no gerenciador de dispositivo se o USB Device (VID1f3a\_PID\_efe8) foi instalado corretamente; caso não, clique com o botão direito do mouse, e em atualizar driver aponte para a pasta LivePackSuite1.09/UsbDriver e ele instalará o driver solicitado, assim que aparecer a mensagem de que o driver é incompatível, escolha a opção instalar mesmo assim, assim que concluir a instalação o driver estará instalado.

Volte a executar o arquivo LiveSuite.exe e aparecerá a seguinte tela:



Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



Clique no ícone verde, e vá clicando até aparecer a seguinte tela, e selecione o ícone indicado:



#### Ele vai pedir para selecionar a imagem que acabamos de baixar através do ícone indicado:

1	-		🚺 🛛 🕞 🕌 = 📔 Liv	eSuitePack 1.09	Ferramentas de Aplicativo		- 🗆 🗙
		-	Arquivo Início Cor	npartilhar Exibir	Gerenciar		~ O
(UKCHIG)	Palat 3		(e) (∋) → ↑ (↓) →	LiveSuitePack 1.09	v C	Pesquisar LiveSuitePac	k 1.09 🔎
-				Nome	^	Data de modificaç	Tipo ^
			Área de Trabalho	Frase		29/07/2013 18:16	Pasta de ar
Google Chrome	cubishow hithow		Downloads	History		22/02/2012 18:24	Pasta de ar
doogle chrome	CUDIEDOX_LVDOX		Sa Locais recentes	product		22/02/2012 18:24	Pasta de ar
				svnc		22/02/2012 18:24	Pasta de ar
0			💻 Este computador	update		22/02/2012 18:24	Pasta de ar
			💷 Ánna da Tankalka			30.007/2012.10.10	n sta de ar
linestrikeze				LiveSuit V	1.09		sta de ar
cia cilli nand u	Nove pasta	-ixÞ	C:\Users\oxuundi\Desito	p\cubiebox_tvbox_rel	2. 2. ing		ensão d ensão d ensão d licativo
-		䦣		(	1%		licativo
			»¶O-É'OĂLiveSuit!				licativo ensão d
LiveSuitPack_v1	LiveSuitePack	1000		🚳 encoae.aii		22/02/2012 18:24	Extensão d
	11.09			ilelist		22/02/2012 18:24	Document
				idfactory.dll		22/02/2012 18:24	Extensão d
				ImgDecode.	111	22/02/2012 18:24	Extensão d
	And the second se			KSDecode.dl		22/02/2012 18:24	Extensão d
0º print	Angstrom-Clo			S LangPlg.dll		22/02/2012 18:24	Extensão d
				LiveSuit.cfg		27/02/2012 17:58	Arquivo CF
				LiveSuit.dat		22/02/2012 18:24	Arquivo D/
arm				LiveSuit		22/02/2012 18:24	Aplicativo 🗸
Drint 2				<			
FOID 2			37 itens 1 item selecio	onado 1,24 MB			
H (2	📋 🧿 🛞 🕼	3 🛷					

Lojamundi – Tecnologia Sem Limites



### Assim que a imagem for selecionada ele vai retornar com um popup como na imagem: cubiebox\_tvbox . LiveSuit V1.09 LiveSuitiex Se Infreg OĀ» § Ō, ĀI ûÓÐĐèÒª ' ixb C:\Users\oxmundi\De all nand u Nova pasta Xa¶E OK »¶O-É'OÄLiveSuit! IF SuitPack\_vil. and the second 1º print ngstrom-Clo. =f36 🚞 🏮 🚇 🎻 🛞 E - 脑 🛍 🐗 🕪

Agora não clique em nada, ou seja deixe o popup como está vamos retirar o cabo USB da Cubieboard, pressionar o botão abaixo do cabo como já falamos, e segurar durante cerca de 5 segundos, em seguinte vai aparecer uma nova janela, clique em não.

Feito isso a imagem vai começar a ser carregada, mantenha o popup aberto, e aguarde o carregamento chegar aos 100% e retire o cabo USB e ligue sua Cubieboard a TV que o sistema ja vai estar rodando.

Bem pessoal, tentei detalhar o máximo possível, para os iniciantes da Cubieboard ficarem bem situados, espero que tenham gostado, caso tenham alguma dúvida, podem perguntar, que nós da equipe da Lojamundi, estaremos felizes em atendê-los.

Estejam sempre atentos pois teremos sempre muitas novidades, aqui blog, no Twiter, no facebook e também em nosso canal no youtube.

Tutorial feito por Davi Gonçalves.