### Desbloqueio POWERBOX GVT (FAST2764\_v8388, FAST2764\_v8310, FAST2764\_v83P0)

(Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B

## ATENÇÃO:TODO O PROCESSO ABAIXO DEVE SER EXECUTADO VIA CABO, COM O COMPUTADOR LIGADO DIRETAMENTE NO POWERBOX.

Antes de mais nada, faça os downloads abaixo:

TFPD windows 32/64 bits:

>>>> http://www.mediafire.com/?6a96xct12xo5fra

Telnet:

>>>> http://www.mediafire.com/?8mp6238f975ayyl

1° -Entre nas propriedades de sua placa de rede e altere o IP da placa de rede para: 192.168.25.3

1000			
9		- A (TCD/ID-4) 2	
		Sao 4 (TCP/IPV4)	1
	Geral		
E	As configurações IP podem ser atribui	das automaticamente se a rede	e
	ao administrador de rede as configura	) contrario, voce precisa solicit ções IP adequadas.	ar
	Obter um endereço IP automatic Obter o seguinte endereco IP:	amente	
4	Endoroco ID:	102 169 25 2	
	Endereço IF.	192 . 100 . 25 . 5	
1	Máscara de sub-rede:	255 . 255 . 255 . 0	
	Gateway padrão:	192.168.25.1	
	Obter o endereço dos servidores	DNS automaticamente	
	💿 Usar os seguintes endereços de	servidor DNS:	
	Servidor DNS preferencial:	8.8.8.8	
	Servidor DNS alternativo:	8.8.4.4	
1	Validar configurações na saída	Avançado	)

Se não souber como chegar até este ponto dê uma olhada nos links abaixo: <a href="http://www.hardware.com.br/tutoriais/configurando-rede-windows/">http://www.hardware.com.br/tutoriais/configurando-rede-windows/</a>

http://www.hardware.com.br/tutoriais/configurando-rede-windows/configurando-redewindows7.html

Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B Agora vamos configurar o TFPD.

1º Após ter baixado o 1º arquivo indicado neste tutorial de nome "TFPD windows 32/64 bits" extraia este arquivo NA ÁREA DETRABALHO.

2º Vai aparecer uma pasta na área de trabalho de nome "tftpd32.400", abra esta pasta.

3º Dentro da pasta click com o botão direito do mouse em cima do ícone de nome "tftpd32", haverá na pasta 3 ícones com este nome, mas apenas 1 é o aplicativo, após clicar no aplicativo com o botão direito do mouse click em "EXECUTAR COMO ADMINISTRADOR".

4ª Agora o programa está aberto e irá aparecer como na imagem abaixo:

The The Day	z by Ph. Jouhin								
Current Dir	ectory C:\Users\Cristian	no\Desktop\tftpd32.4	00					•	
Server inte	rfaces 192.168.25.3	1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -						•	
Tftp Serve	er DHCP server Syste	ig server   Log viewe	r]						
peer	file	start time	progress	bytes	tot	al timeo			
1									
	About						Settings		
	6 =	22 0	1 5		W	1		-	PT .

Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B

5º Onde está escrito "CURRENT DIRECTORY" você deve clicar em BROWSE e localizar a pasta que você salvou na área de trabalho de nome "tftpd32.400" ficará como na imagem acima assim ficará linkado para o seu computador.

6º Click em SETTINGS, irá ficar como na imagem abaixo:		
Tftpd32 by Ph. Jounin		
Current Directory C:\Users\Cristiano\Desktop\Vtpd32.400	•	Browse
Server interfaces 192.168.25.3	-	Show Dir
Thtp Server DHCP server Syslog server Log viewer		
About	ncel	Helo
		Teh
		PT 🔺 🔜 🚳 🍻 🏴 🛱 🌒 16:26

7º Vá na aba TFTP, aparecerá como na tela abaixo.



8º Onde aparece "C:\Users\Cristiano\Desktop\tftpd32.400" deverá ser clicado ao lado em BROWSE, localize novamente a pasta que você salvou na área de trabalho de nome" tftpd32.400" assim ficará linkado para o seu computador.

9º Click em OK, Pronto o TFTP está pronto para mandar a imagem do dowgrade de volta para o modem.

10º Desligue a energia do modem e DESCONECTE O CABO DO TELEFONE do modem.

11º Este passo é o mais importante, siga a risca, pegue um objeto fino como um palito de dente, levante o modem, próximo de onde fica ligado o cabo de energia há um botão de RESET, com o palito pressione este botão, mantenha o botão pressionado e ligue o modem (sem soltar o botão de reset) você verá que as luzes do modem piscarão freneticamente em um looping para cima e para baixo, irão fazer isso umas 5 vezes e irão parar, ficará acesa 3 luzes, após as 3 luzes fixarem AGUARDE 3 SEGUNDOS ANTES DE SOLTAR O BOTÃO DO RESET, agora pode soltar o botão de reset que o Dowgrade está sendo executado.

Obs: No tftpd32 na aba log viewer você verá que se obtiver sucesso no dowgrade aparecerá + - como abaixo:

Tftpd32 by Ph. Jounin	
Current Directory C:\Users\Cristiano\Desktop\tftpd32.400	_
Server interfaces 192.168.25.3	
Tftp Server DHCP server Syslog server Log viewer	
Bcvd DHCP Discover Msg for IP 0.0.0.0, Mac 40:17:EB:E1:A3:18 [12/10 19:05:56.631]     Client requested address 0.0.0.67 [12/10 19:05:56.634]     DHCP: proposed address 192.168.25.100 [12/10 19:05:56.634]     2412 Request 2 not processed [12/10 19:05:56.638]     Connection received from 192.168.25.100 on port 1525 [12/10 19:05:56.671]     Read request for file <./FAST2764.img.secure>. Mode octet [12/10 19:05:56.671]     Using local port 60714 [12/10 19:05:56.671]     <     <     .VFAST2764.img.secure>: sent 20737 blks, 10616832 bytes in 8 s. 0 blk resent [12/10 19:06:04.380]	

12º Agora aguarde o modem sincronizar e acender todas as luzes, pronto, dowgrade concluído, pode entrar no modem e verificar, vá em SEBRE O POWERBOX e confira a versão do modem, estará como na tela abaixo.



# **Power Box GVT**

Status		Sobre o Power Box			
Configurações	Nesta página você pode visualizar a versão de software do seu Power Box GVT.				
Gerenciamento	Nome do Home Gatewa Endereço MAC:	ay: powerbox			
Sobre o Power Box	Versão do Firmware: Versão do Hardware:	FAST2764_v82P6 2764-000000-002			

Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B

13º Está versão permite o desbloqueio para colocar em Bridge, para tanto vamos usar o arquivo baixado chamado de TELNET.

1) Extraia o arquivo chamado TELNET ( http://www.mediafire.com/?8mp6238f975ayyl )

2) Por ser a TELNET um programa que permite alteração de dados de sistema muitos anti vírus o detectam como uma praga, se ocorrer isso desative o anti vírus para fazer o desbloqueio.

3) Após extrair click sobre o aplicativo chamado TELNET Vai aparecer a tela abaixo:

P:	Usemame:	Password:	
192.168.25.1	admin	gvt12345 Get config Put	config
	Pre	ess "Get config" to begin	
Felnet Enabler Lin	e Stats		
Unlock config to	allow manual editing (not	recommended)	

Onde diz "IP" coloque o IP do powerbox 192.168.25.1 (como na imagem), onde diz "Username" coloque admin (como na imagem), onde diz "Password" coloque gvt12345 (como na imagem).

Após feito aperte Get config.

Vai aparecer como na tela abaixo:

IF.	Usemame:	Password:	
192.168.25.1	admin	gvt12345	Get config Put config
	Done! Press "Pu	t config" to rewrite config and replace	
Telnet Enabler Line	e Stats		
rg_conf (dev (br0 (type(bridge))) (logical_network() (is_sync(1)) (enabled(1))) (enabled(1))) (enabled(1))) (eth0 (stp(0)) (ath0 (stp(0))) (fastpath(1))) )	2))		

Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B

Agora nas parte de baixo do software tem a opção:

Unlock config to allow manual editing (not recommended)

Marque esta caixa, assim irá permitir que você faça a edição no arquivo.

Agora vamos a modificação.

No fim deste arquivo que aparece no software tem um parâmetros chamado: runlevel

Ele virá marcado na opção 1 ou 2, altere para o número 4, veja nas imagens:

100 100 05 1	Usemame:	Password:	Get config	Put config
192.166.29.1	admin	gvt 12345		
	Done! Press "P	ut config" to rewrite config	and replace	
Telnet Enabler	ine Stats			
) (home_setting (default_conf(1) ) (Gvt	)			
(runlevel(2)) (config_vlan) (ftth_data(eth1 (ftth_voip(eth1 (ftth_vod(eth1.	Aqui vocé .600)) .601)) 602))	ê tira o 2 e 4		
(runlevel(2)) (config_vlar) (ftth_data(eth 1 (ftth_voip(eth 1 (ftth_void(eth 1 )) (Mode(Routed)) (TZ_database(E (PayTV_URL(ht (ntp_server (0	Aqui vocá (600)) (601)) (602)) ac/GMT-3)) tp://177.16.1.72/bootstrag	ê <b>tira o 2 e</b> 4 p-sagem-war-1.0.0/plain.sv <u>c</u>	3))	

-	Tool	1 A. T. A. 3	
IP:	Usemame:	Password:	
192.168.25.1	admin	gvt12345	Get config Put config
	Done! Press "Pu	t config" to rewrite config and rep	place
Telnet Enabler	ine Stats		
) (home_setting (default_conf(1)) ) (Gvt (runlevel(4)) (config_vlan ffth_data(eth1	Age 600) pro	ora o arquivo está nto para voltar para	
(ftth voip(eth1)	601)) on 602))	nodem.	
(ftth_vod(eth1.) ) (Mode(Routed)) (TZ_database(E (PayTV_URL(htt	tc/GMT-3)) p://177.16.1.72/bootstrap-	sagem-war-1.0.0/plain.svg))	

Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B

#### Agora estamos no fim, aperte no botão "Put config"

Pronto, ele já mandou a configuração de volta para o modem, vai aparecer como a tela abaixo:

Agora entre no modem e veja que o modo Bridge já aparece.

#### Problemas que podem ocorrer:

Sempre fiz essa modificação usando um computador com Windows 7, porém o Windows 7 não vem com a telnet habilitada de fábrica, para habilitar faça o seguinte:

#### Click no botão iniciar do Windows 7 e na caixa de procura digite: optionalfeatures

Irá abrir um painel com caixas de marcação e seus respectivos recursos já habilitados ou não. Veja a figura 1

Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<<

No painel você poderá encontrar recursos como "Cliente Telnet", "Cliente TFP" e vários outros, conforme a figura 2:

Marque a caixa "Cliente Telnet" e click em OK.

Pronto, agora repita o procedimento para alterar para bridge. Precisando estou a disposição.

vendascristianosulista@hotmail.com

Grande abraço. CRISTIANOSULISTA Tutorial confeccionado pelo usuário do Mercado Livre >>> CRISTIANOSULISTA <<< http://www.mercadolivre.com.br/jm/profile?id=78941468&oper=B