

Upgrade de Firmware Gateway e Atas Grandstream

A Grandstream, fabricante de equipamentos para VOIP, desenvolve uma linha de Gateways e ATAS para telefonia IP.

Esses dois equipamentos tem funcionalidades semelhantes. Mas existem pequenas diferenças que definem como cada um será utilizado. Enquanto os Atas são utilizados em aplicações mais simples os gateways atendem a estruturas bastante complexas, podendo conectar várias linhas ao mesmo tempo. O HT 503 vem com uma porta FXO para receber a linha analógica e outra porta FXS para gerar um tom de linha analógico. Já o HT 502 tem duas portas FXS. Os modelos de gateway FXO são o GXW 4104 e o GXW 4108, com quatro e oito portas respectivamente. Para linhas FXS foram desenvolvidos os modelos GXW 4004 e GXW 4008, também com quatro e oito portas.

Outros equipamentos FXS da Grandstream:

GXW 4216 - 16 Postas

GXW 4224 - 24 Portas

GXW 4232 - 32 Portas

GXW 4248 - 48 Portas

Uma das vantagens em adquirir um equipamento da Grandstream é o suporte a estes equipamentos. São disponibilizadas, no site da empresa, atualizações constantemente para todos os produtos de telefonia.

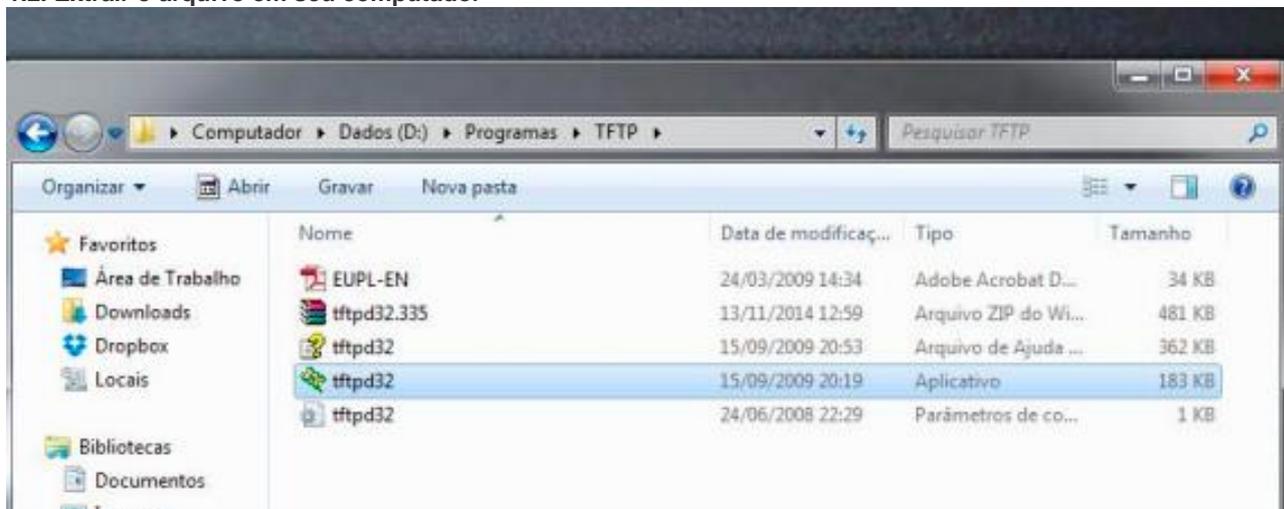
Para atualizar a firmware de um gateway ou ata é muito simples, siga o passo a passo a baixo:

Procedimento em sistemas operacionais Windows

1. Crie em seu computador um servidor TFTP

1.1. Download TFTP em: <https://www.dropbox.com/s/9952uy80212zn5f/TFTP.rar?dl=0>

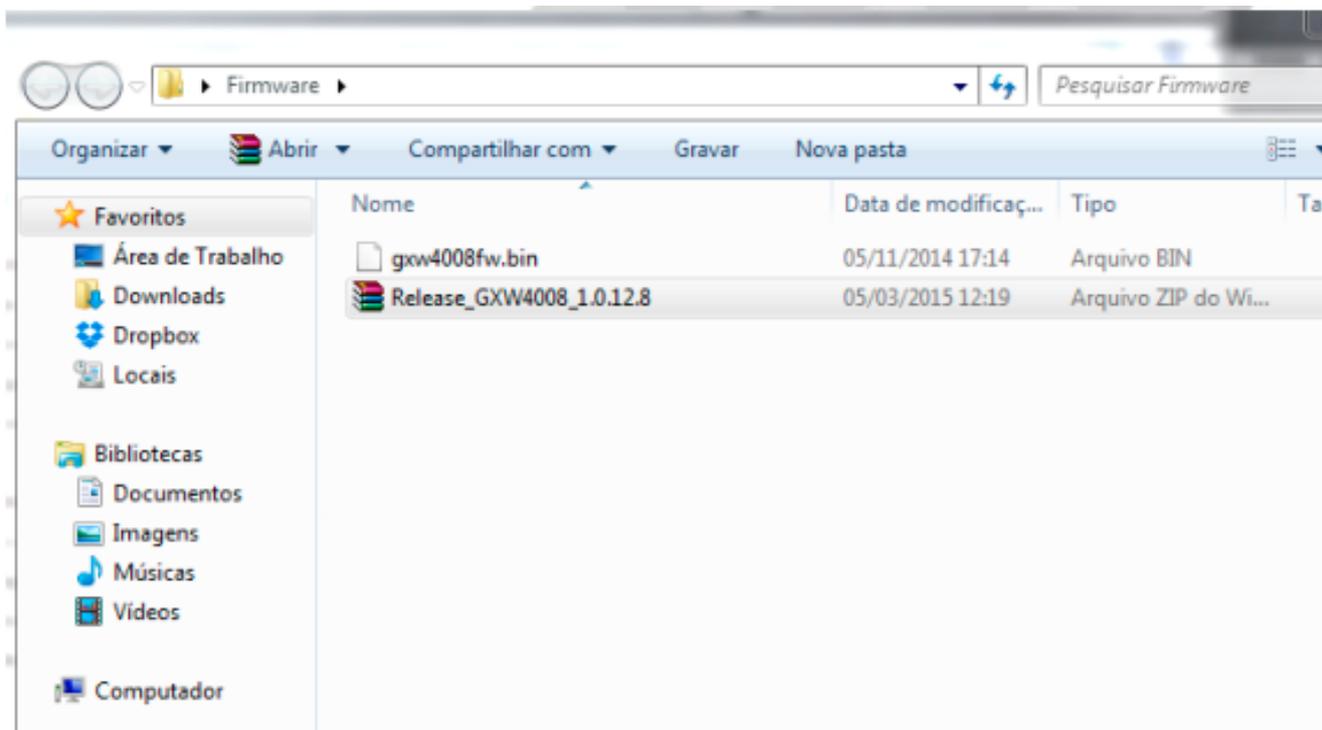
1.2. Extrair o arquivo em seu computador



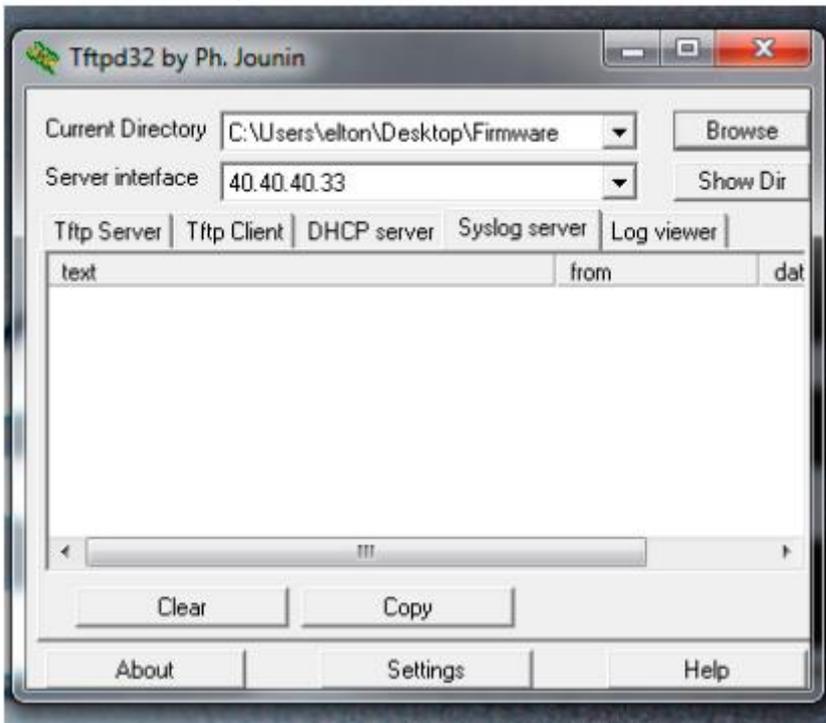
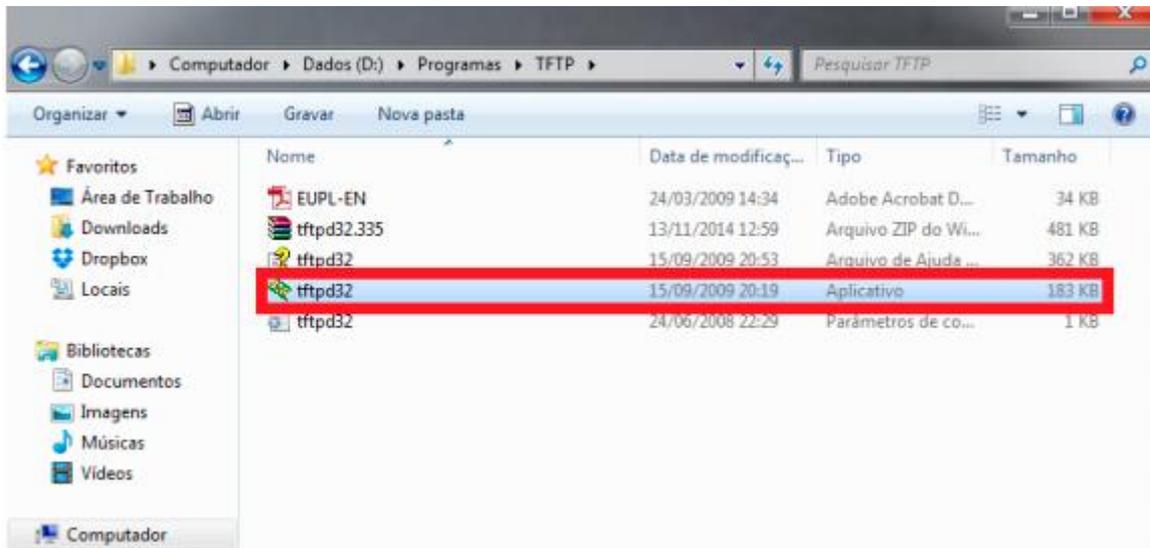
2. Download firmware do equipamento em: <http://www.grandstream.com/support/firmware>

Gateways and ATA's				
Model	Firmware Version	Release Notes	HTTP Server	Beta Firmware
HandyTone ATA's				
HT502	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
HT503	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
HT701	1.0.7.3	1.0.7.3	firmware.grandstream.com	
HT702	1.0.7.3	1.0.7.3	firmware.grandstream.com	
HT704	1.0.7.3	1.0.7.3	firmware.grandstream.com	
GXW Series Analog Gateways				
GXW4004	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
GXW4008	1.0.12.8	1.0.12.8	firmware.grandstream.com	
GXW410x	1.4.1.5	1.4.1.5	firmware.grandstream.com	
GXW4216	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	
GXW4224	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	
GXW4232	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	
GXW4248	1.0.5.8	1.0.5.8	firmware.grandstream.com	

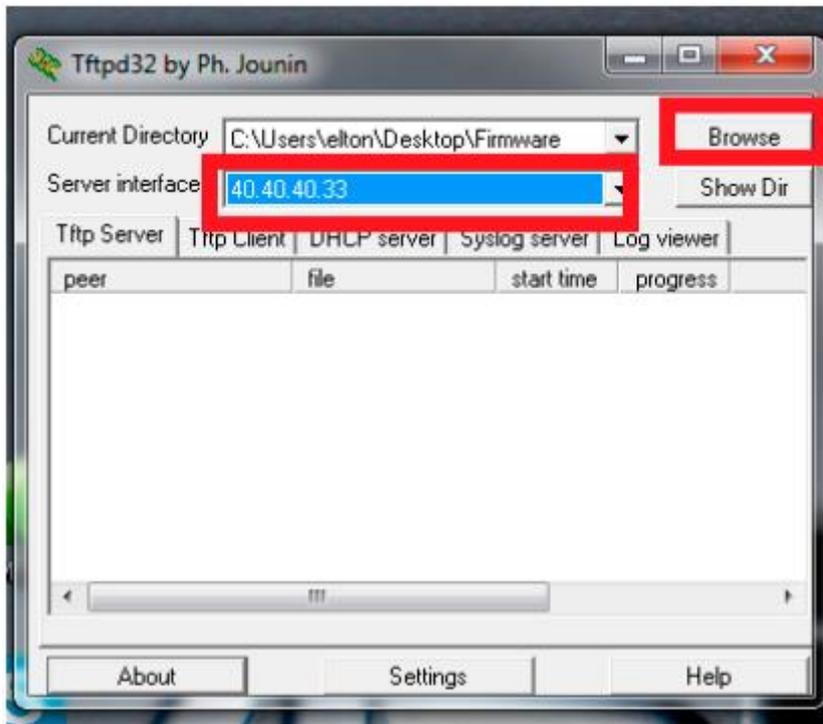
2.1. Crie uma nova pasta para “firmware”, coloque o arquivo e descompacte-o



3. Abra a pasta do programa e inicie o serviço



3.1. Selecione a firmware e o IP do seu computador



4. Abra a interface do gateway ou ata da Grandstream

4.1 Acesse o menu Advanced Settings

4.2 Em Upgrade Via: selecione TFTP

4.3 Firmware Server Path: coloque o endereço IP do servidor TFTP, no caso o seu computador

4.4 Marque a opção - Always Check for New Firmware at Boot up. Para que o equipamento procure por uma nova versão de firmware assim que inicializar.

4.5 Reinicie o equipamento

Agora é só acompanhar o início automático da atualização, no programa TFTP.

Pronto!

Até o próximo tutorial.