

GUIA DE RESTAURAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES DA OLT

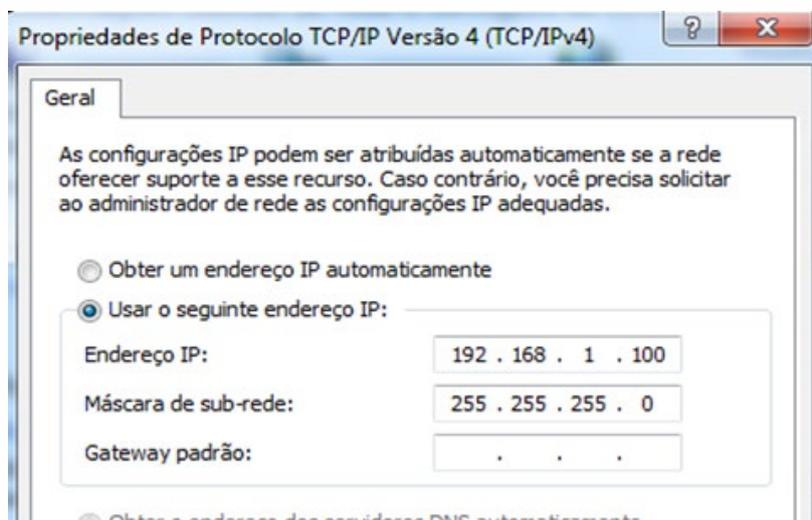
OLTs EPON MINI CHASSI – 1U

Informações do procedimento

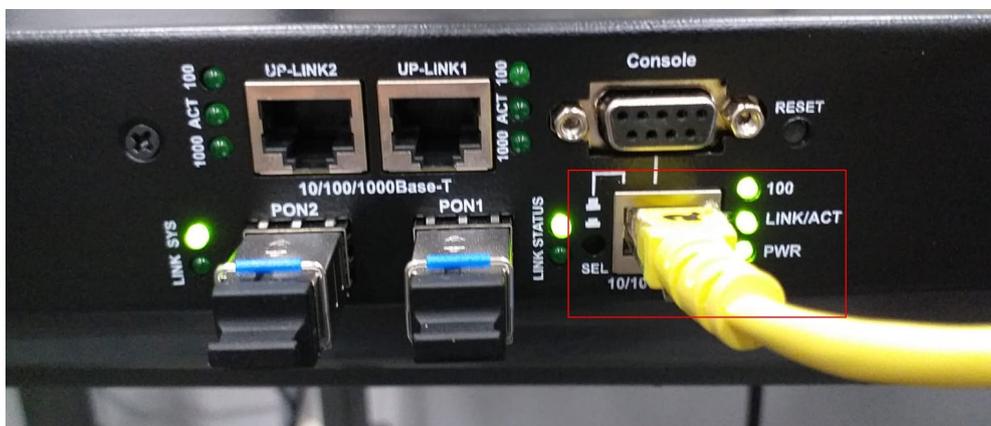
- ✓ Vai derrubar os clientes;
- ✓ Não altera os IPs;
- ✓ Utilizamos duas versões de Teknovus:
- ✓ Teknovus 1.5 para restaurar;
- ✓ Teknovus 230 para reconfigurar e gerenciar.

1. Configurando o acesso

1.1. Antes de iniciar a utilização do Teknovus é preciso configurar um IP fixo em sua placa de rede. Caso tenha alterado o IP da OLT, inserir o IP configurado na OLT.



1.2. Conectar o cabo UTP na porta de gerência da OLT e no PC.



- 1.3. Abrir o prompt comands do seu PC e executa o ping do IP configurado na OLT, no exemplo abaixo está o padrão de fábrica.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - ping 192.168.1.101 -t
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\SUP-02>ping 192.168.1.101 -t
Disparando 192.168.1.101 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.1.101: bytes=32 tempo=1ms TTL=128
Resposta de 192.168.1.101: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.1.101: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.1.101: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
```

- 1.4. Acesse nosso site <https://www.tkth.com.br/novo/central-de-ajuda/> na aba downloads baixe os arquivos Teknovus1.5 e o Teknovus230

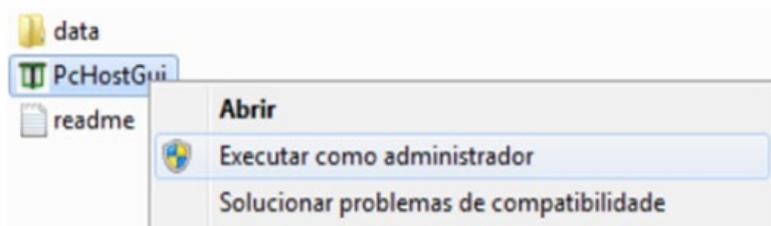


- 1.5. Extrair os arquivos compactados **Teknovus15** e **Teknovus230**.

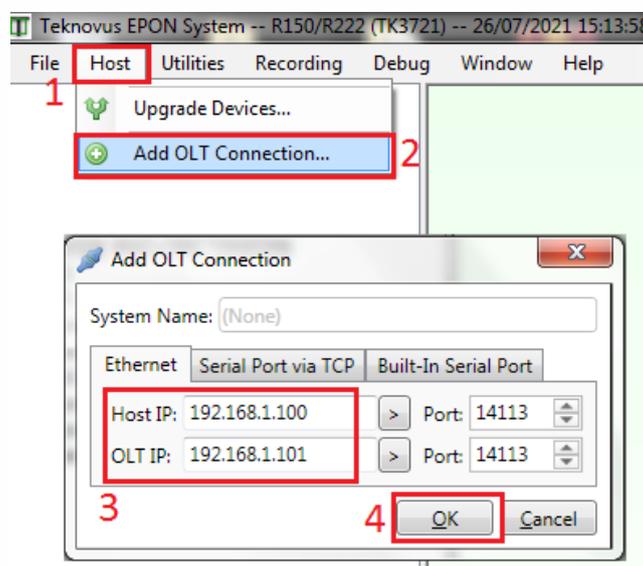


2. Acessando ao Teknovus1.5

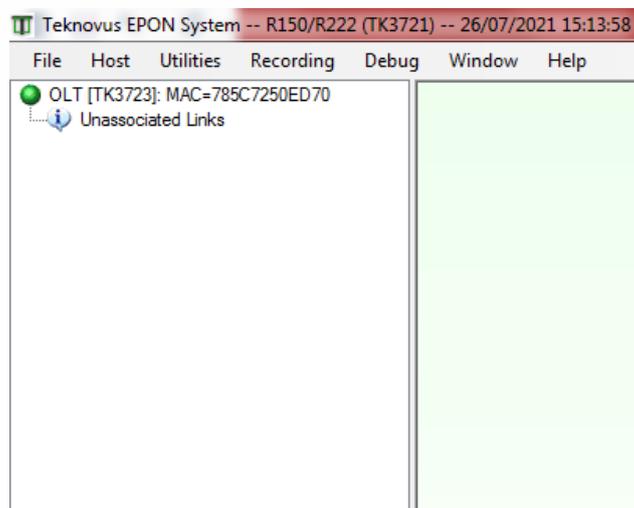
- 2.1. Com o botão direito do mouse, execute **como administrador** o arquivo PcHostGui



2.2. Com o Teknovus Aberto vá na aba **Host** -> **Add OLT Connection**, inserir o Host IP, IP configurado no PC de gerencia e o IP da OLT. Lembrando que se tiver alterado o IP da OLT, configurar neste momento.



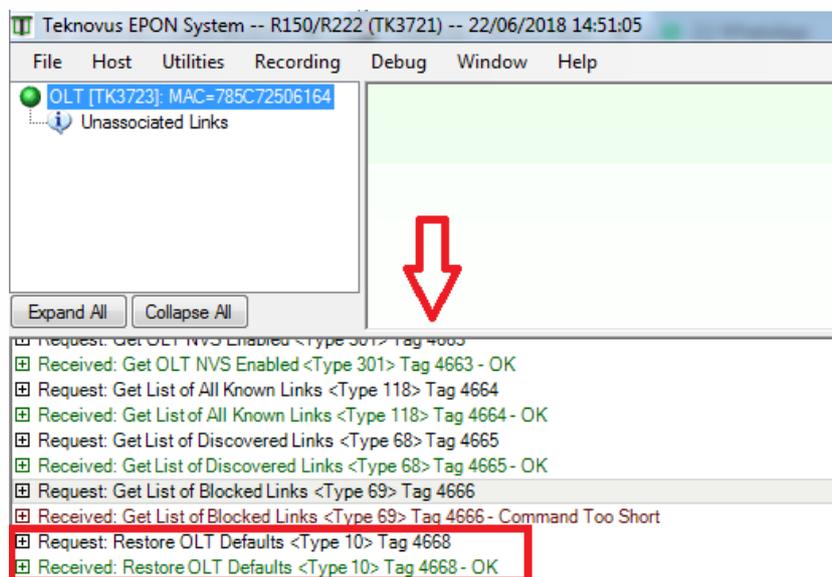
2.3. Se todos os parâmetros foram configurados corretamente a OLT ficará online.



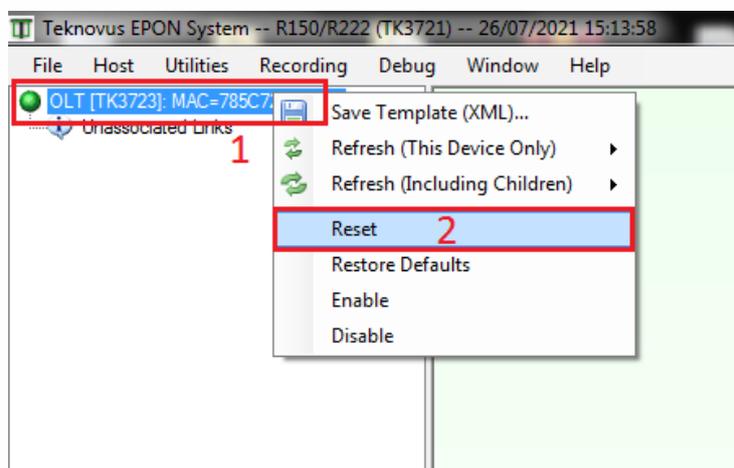
2.4. Com o botão direito do mouse, clicar em cima do MAC da OLT e executar o Restore Default.



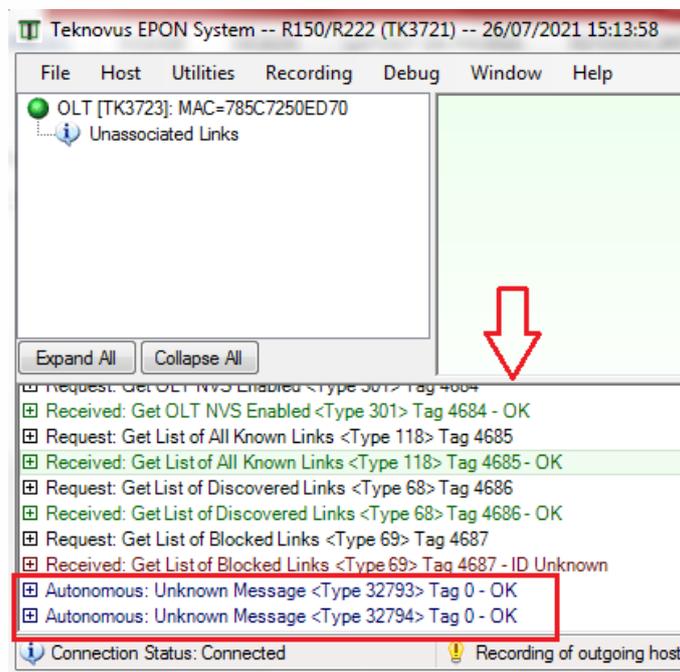
2.5. Aguardar a confirmação.



2.6. Após a confirmação, com o botão direito do mouse em cima do MAC da OLT executar o reset.



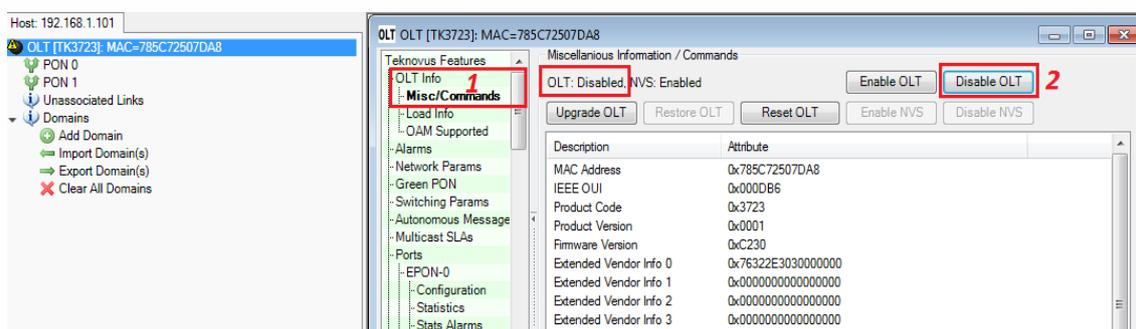
2.7. Aguardar a confirmação.



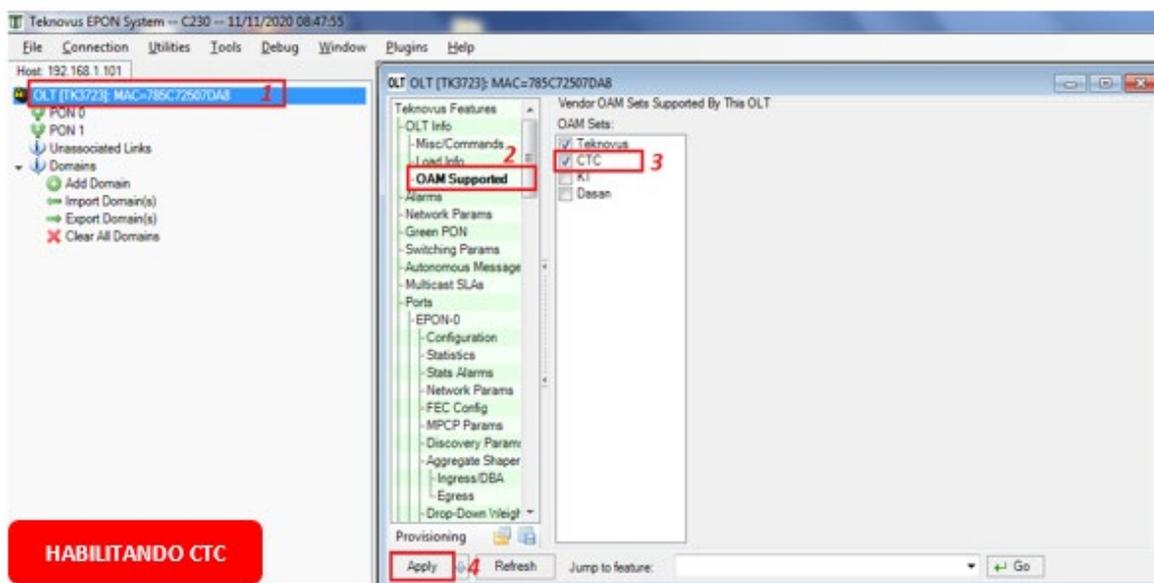
- Após a confirmação, fechar o Teknovus1.5.

3. Abrindo o Teknovus230

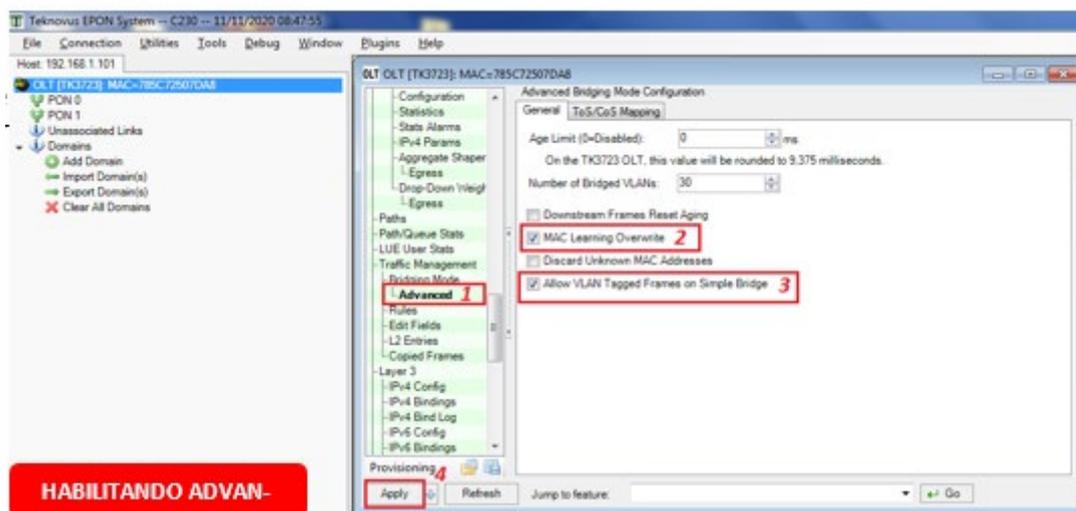
- ### 3.1. Clicar em cima do MAC da OLT, desabilitar a OLT, caso tenha ONU's conectados na OLT, irão se desconectar.



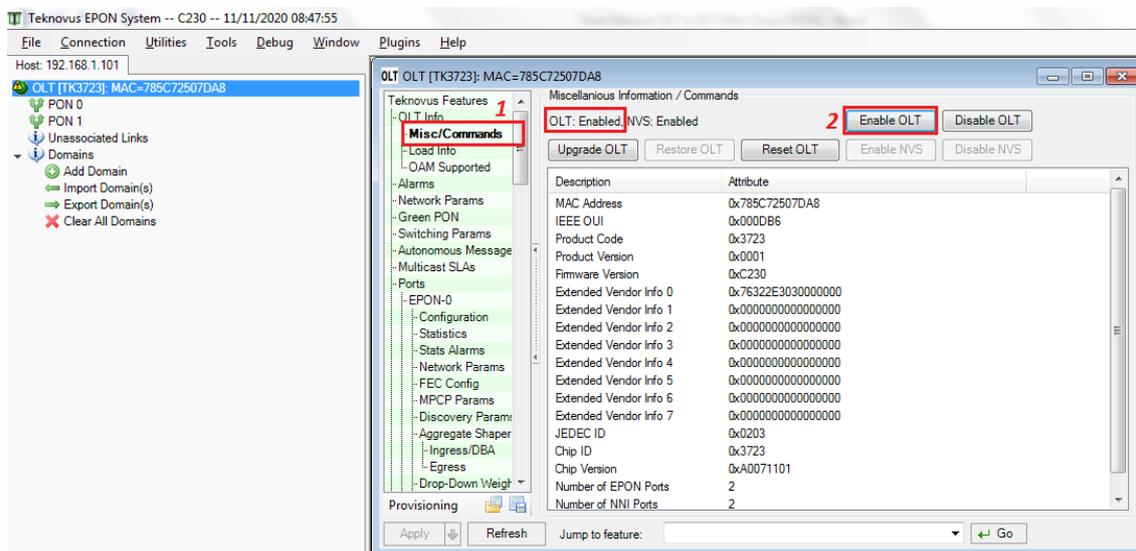
3.2. Para habilitar o parâmetro CTC, vá em **OAM Supported** -> marque a caixa **CTC**, no botão abaixo, clique em **Apply**.



3.3. Para habilitar os parâmetros de Vlan, vá em **Paths** -> **Advanced**-> marcar as caixas **MAC Learning Overwrite** e **Allow Vlan Tagged Frames on Simple Brigde**, no botão abaixo, clique em **Apply**.



3.4. Depois de habilitado os parâmetros acima, podemos habilitar o módulo novamente, conforme os passos indicados na imagem a seguir.



4. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	15/11/21