

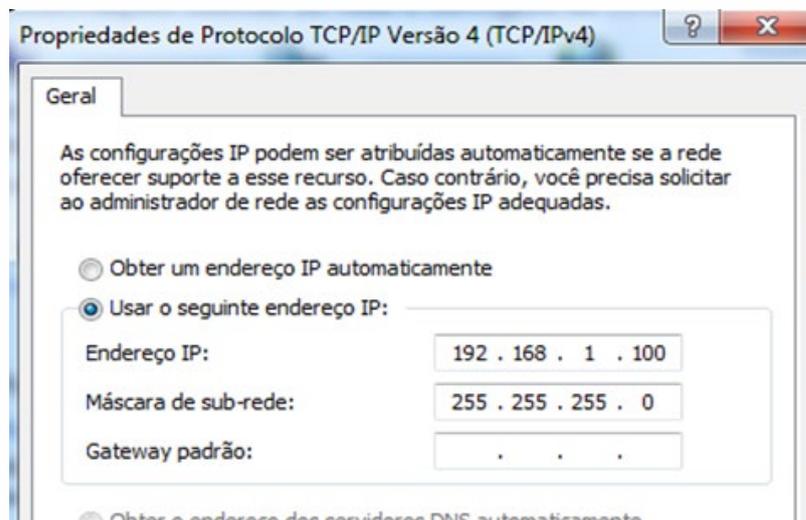
# Guia de Acesso ao Teknovus

## E CONFIGURAÇÃO GIGA E SLA

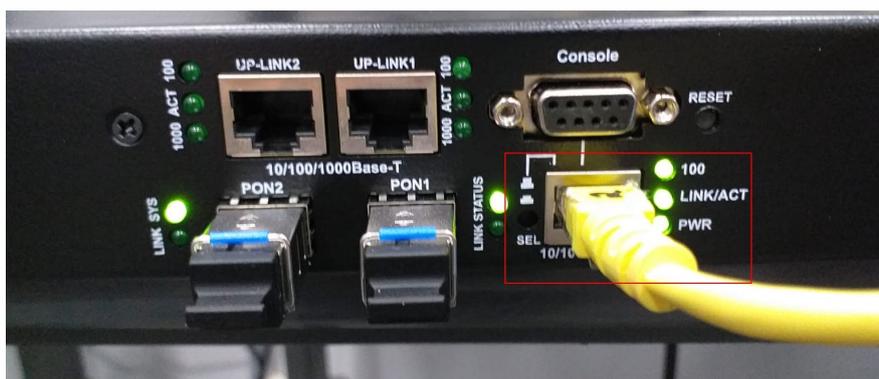


## 1. Acessando o software Teknovus

1.1. Configurar o IP 192.168.1.100 no PC que está conectada a OLT. Por padrão, vai configurada de fábrica com o IP para gerência.



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



3.3. Abrir o prompt comands do seu PC e pingar o IP 192.168.1.101.

```

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.

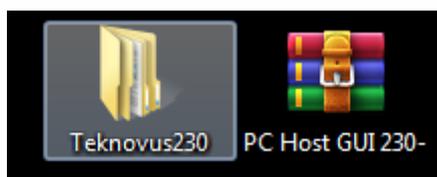
C:\Users\SUP-02>ping 192.168.1.101 -t

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
-
  
```

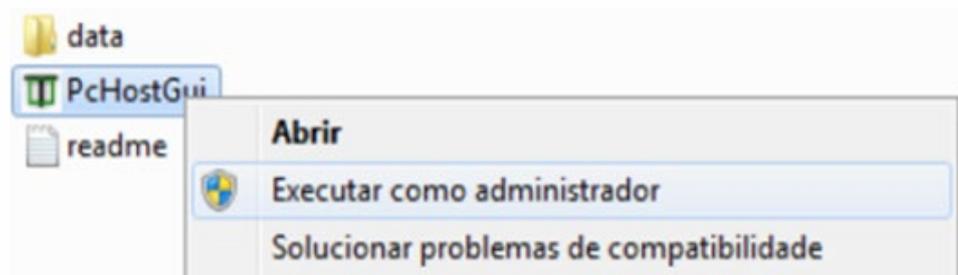
3.4. Acesse nosso site <https://tkth.com.br/suporte>, em downloads e baixe o arquivo Teknovus 230.



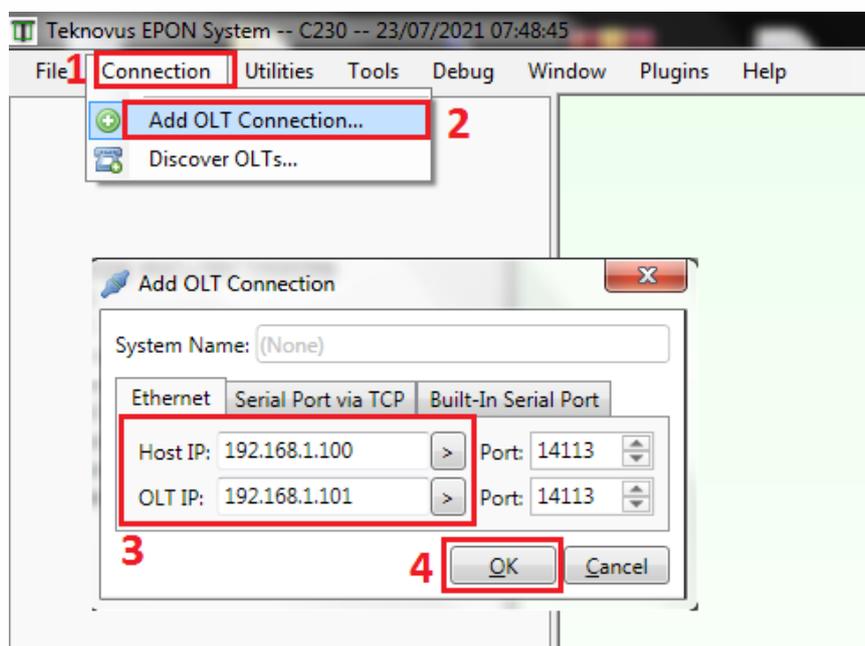
3.5. Extraia o arquivo compactado PCHostGUI230.rar.



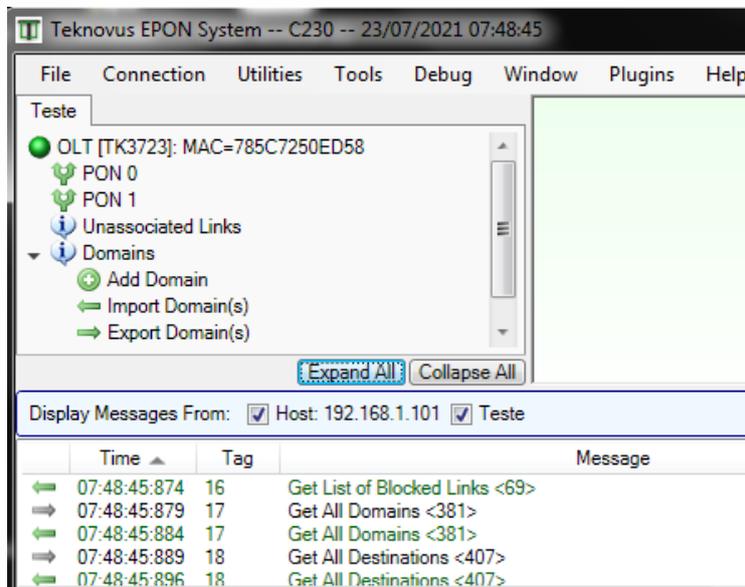
3.6. Com o botão direito do mouse, execute **como administrador** o arquivo PchostGui.



3.7. Com o Teknovus Aberto vá na aba **Connection** -> **Add OLT Connection**, inserir o Host IP (Máquina que irá gerenciar a OLT) e o IP da OLT.



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

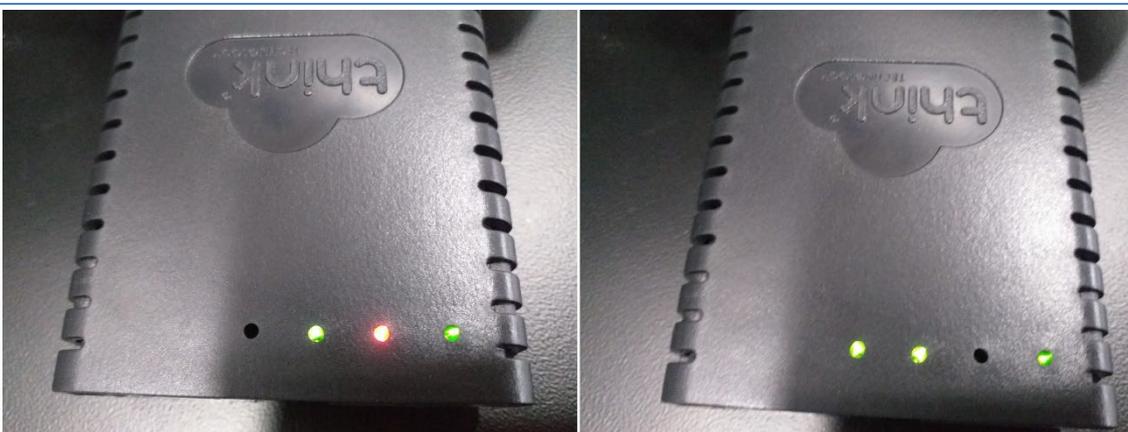


## 2. Adicionando ONU na OLT

2.1. Antes de conectar a ONU na OLT, certifique-se de que a potência de recepção esteja entre -7dBm à -27dBm, caso a OLT não reconhecerá a ONU.



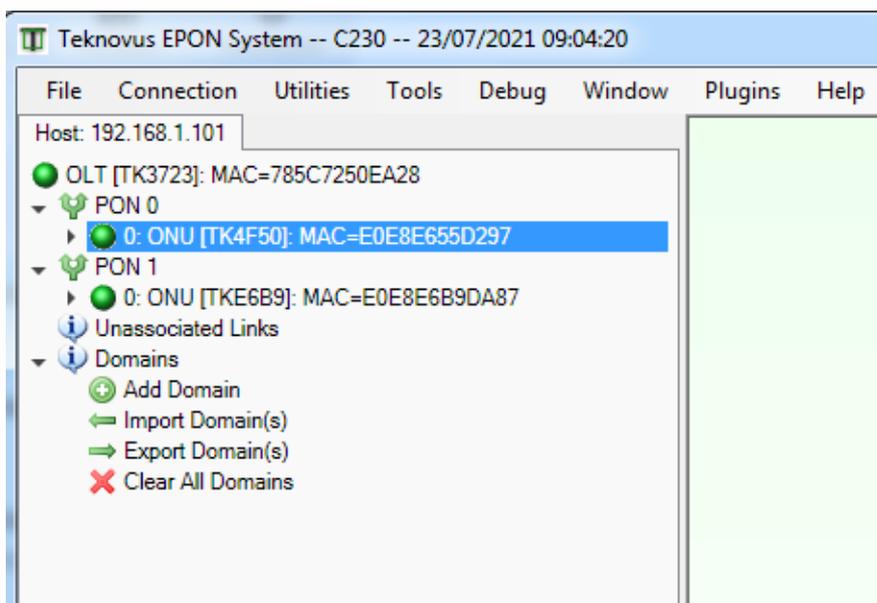
2.2. Conectar a fibra na ONU e verificar o LED da PON, neste momento deve estar estabilizado. Caso contrário não irá funcionar.



ONU aguardando a fibra

ONU com a fibra conectada

**OBS:** Não é necessária nenhuma configuração para autorização das ONUs, a OLT reconhecerá automaticamente.

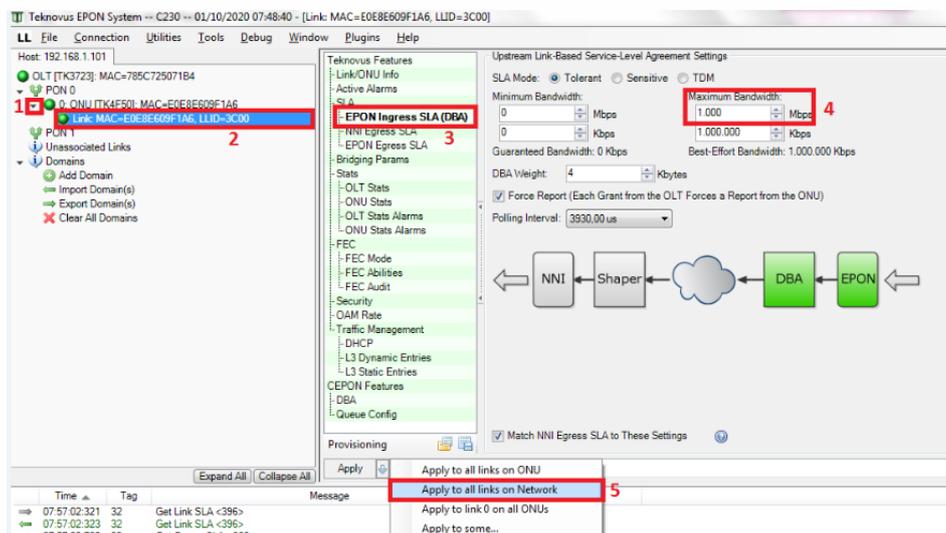


### 3. Configurando Gigabit na ONU

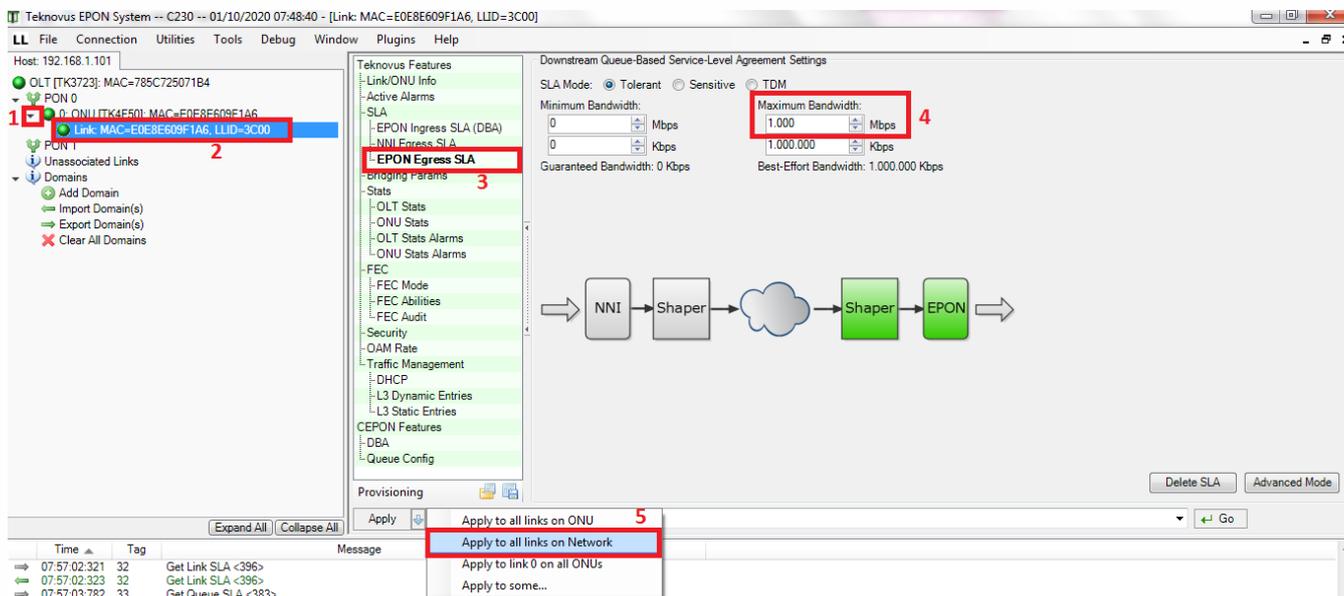
Para os modelos de OLT **TK HA7120** e **TK HA7110** é necessário configurar manualmente. Com este procedimento não precisa configurar uma ONU por vez, será aplicado para todas que estão na rede, com apenas uma. Ao adicionar uma nova ONU, deverá aplicar novamente, para que a OLT reconheça Gigabit nesta nova ONU conectada.

*Obs: Alguns modelos de ONU não aparecem o parâmetro SLA para a configuração Gigabit, neste caso entrar em contato com o suporte para realizar a configuração.*

**3.1.** Para habilitar uma ONU para trafegar Gigabit, clique na seta ao lado esquerdo da ONU, entre no **Link Mac -> SLA-> EPON Ingress SLA (sentido upstream) ->** na janela **“Maximum Bandwidth”** altere o valor de **100** para **1000 mbps**, no botão **Apply** clique na seta a direita e escolha a opção **“Apply to the all links on network”** e aplique as configurações. Após realizar essa configuração será aplicado para todas a ONUs conectadas na sua rede.



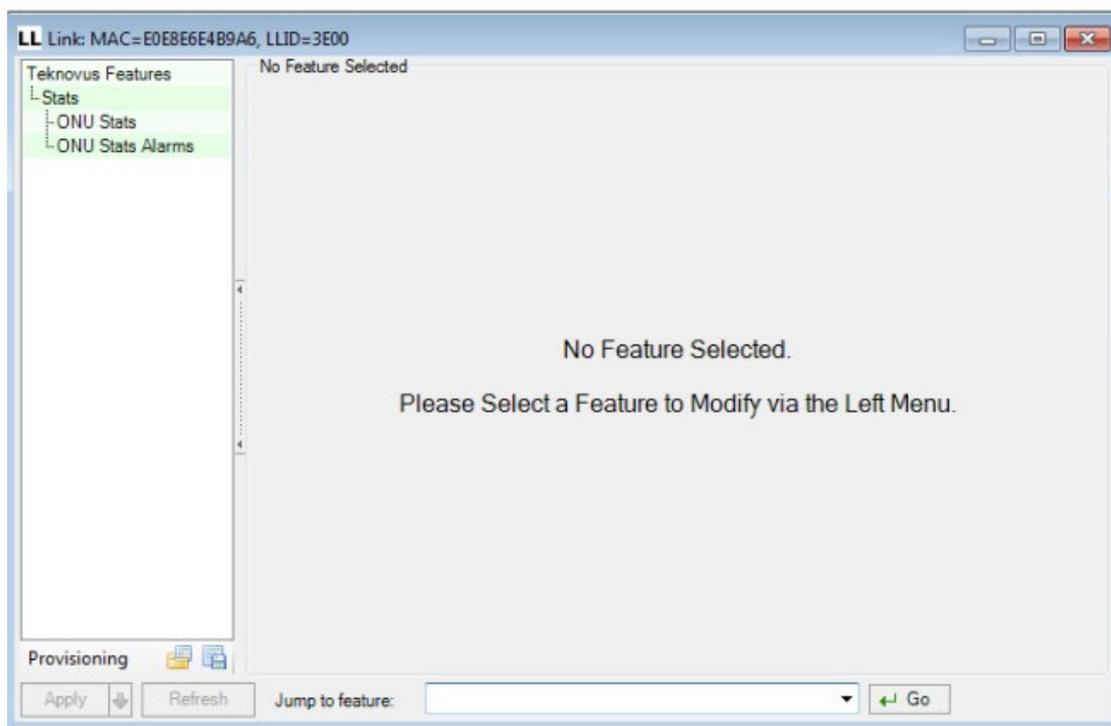
- 3.2. Para habilitar uma ONU para trafegar Gigabit clique na seta ao lado esquerdo da ONU entre **no Link Mac -> SLA -> EPON Egress SLA (sentido downstream)** -> na janela “**Maximun Bandwidth**” altere o valor de **100** para **1000 mbps**, no botão **Apply** clique na seta a direita e escolha a opção “**Apply to the all links on network**” e aplique as configurações. Após realizar essa configuração será aplicado para todas a ONUs conectadas na sua rede.



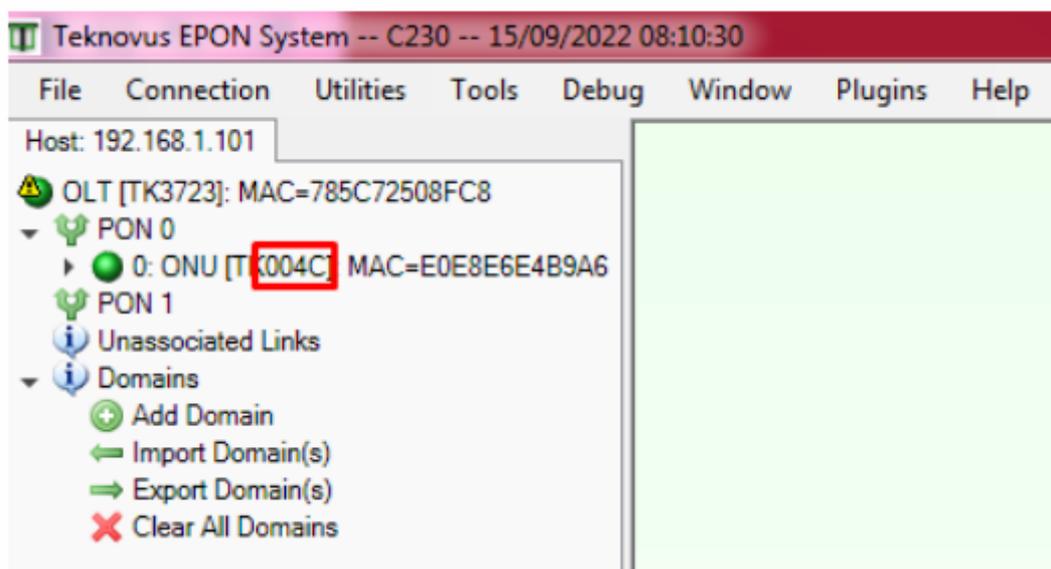
Obs.: Esta configuração quando a OLT é desligada, ela não fica salva, deverá configurar novamente.

#### 4. Adicionando SLA na ONU

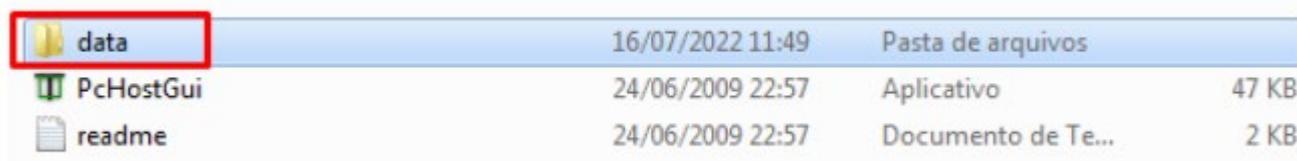
Algumas ONUs não aparecem o SLA, conforme a imagem abaixo:



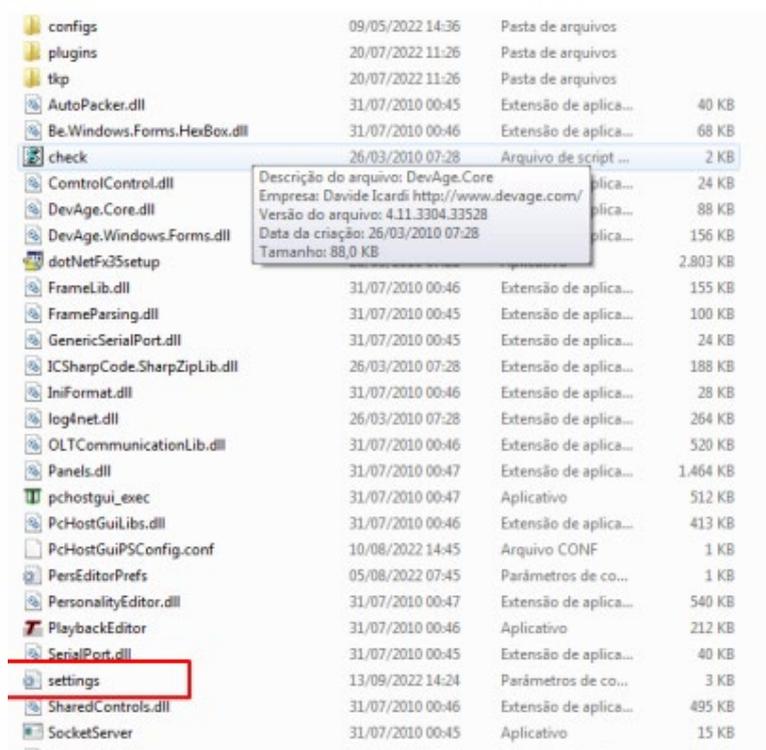
4.1. Com a ONU/ONT registrada na OLT, será mostrado o ID, no exemplo abaixo TK004C. Para o procedimento será utilizado somente os 4 últimos dígitos. Fechar o Teknovus para realizar o procedimento.



4.2. Abrir a pasta dados



4.3. Editar o arquivo Settings



4.4. Na última linha do arquivo settings, inserir o seguinte comando 004C=3701, após salvar, fechar o arquivo.

## 5. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	21/10/21

