

# Procedimento para Restauração de Fábrica da OLT OverTek E8110T

## **DESCRIÇÃO**

Este procedimento pode ser aplicado tanto para retornar a configuração original de fábrica da OLT, quanto para corrigir alguma eventual falta de comunicação entre a OLT e ONU, Software Proprietário ou funcionamento inadequado.

**FAZER A LIGAÇÃO NA PORTA SERIAL CONSOLE COM O CABO 232 ORIGINAL DO PRODUTO.**

## **INSTALAÇÃO DO EDITOR TEKNOVUS**

O Instalador do Editor Teknovus pode ser encontrado no CD que acompanha a OLT OverTek E8110T, no seguinte caminho: tool\Personality Editor.

Execute o arquivo “**tkPersEditor.exe**” como administrador do sistema operacional.

**OBS:** Para executar o arquivo **tkPersEditor.exe** no Windows XP é necessário a instalação da Plataforma Microsoft .Net (DotNet).






Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
 data	08/03/2013 17:04	Pasta de arquivos	
 quickMacSet	01/06/2009 03:06	Arquivo em Lotes ...	1 KB
 readme	01/06/2009 03:06	Documento de Te...	2 KB
 tkPersEditor	01/06/2009 03:04	Aplicativo	43 KB
 userManual	01/06/2009 03:06	Foxit Reader PDF ...	997 KB

Figura1 – Editor Teknovus

Será exibida a seguinte tela conforme abaixo:

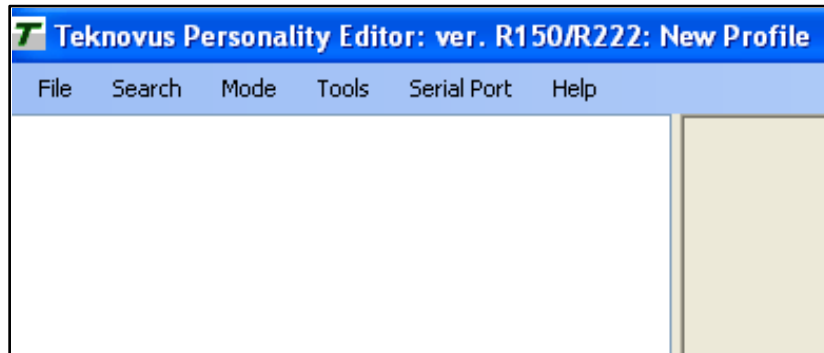


Figura 2 – Tela Inicial Editor Teknovus

Após executar o programa, o primeiro passo será clicar na aba 'Serial Port', e na opção 'Connect', como apresentado na figura a seguir:

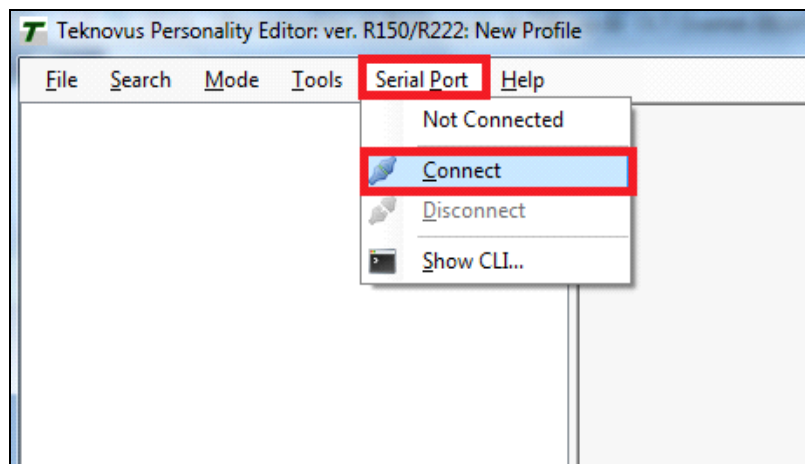


Figura 3- Configurando 'Serial Port'.

Configure a 'Serial Port' conforme figura abaixo.

Informar a porta COM. Neste cenário foi utilizada a COM 1.

Velocidade da porta (Baud Rate) 9600.

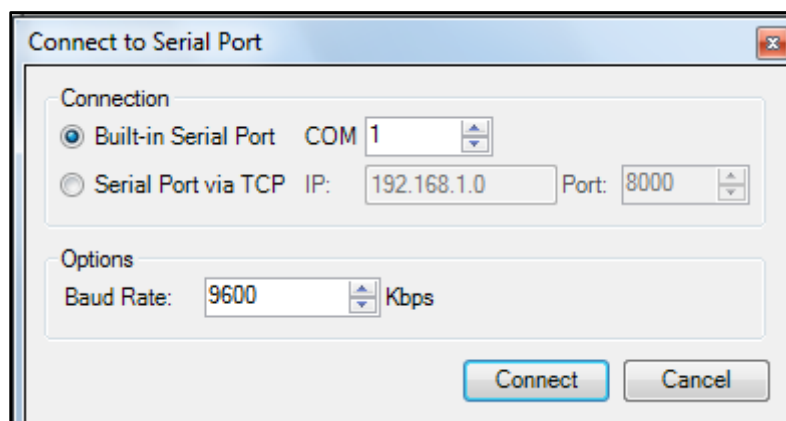


Figura 4- Configuração da Porta COM.

Após preencher tudo como está descrito acima, clique em 'Connect'.

Clique na Aba 'File', e em seguida na opção 'New (Open Profile)'...

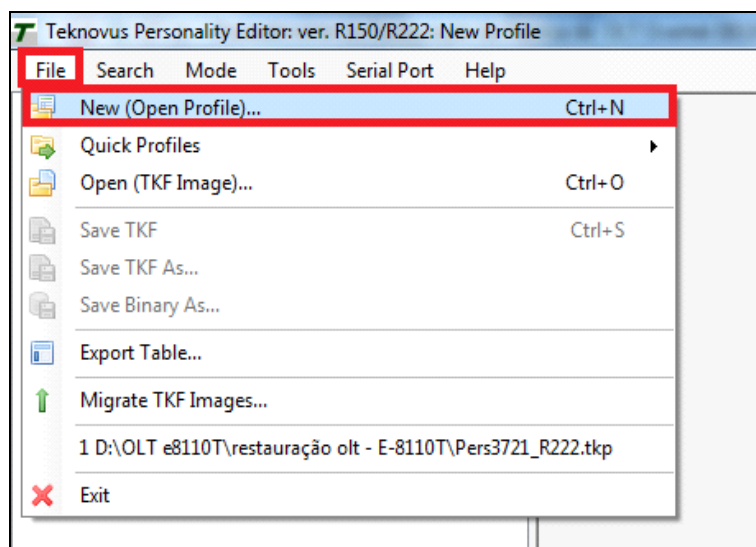


Figura 5 – Menu 'File' do Editor Teknovus

Localize o arquivo de perfil '**Pers3721\_R222.tkp**', disponível no Wiki OverTek em:

[http://wiki.overttek.com.br/index.php/OLTs\\_-\\_ONUs](http://wiki.overttek.com.br/index.php/OLTs_-_ONUs).

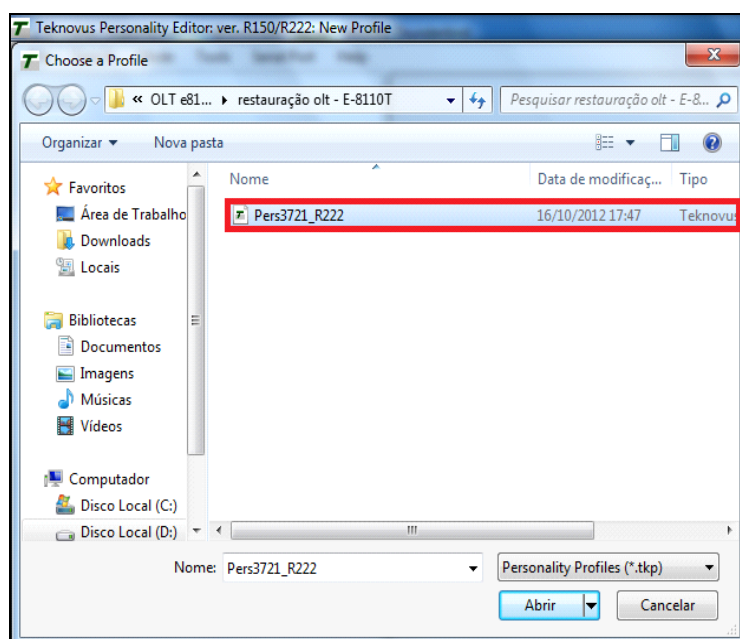


Figura 6 – Arquivo de configuração

Será carregado as configurações da OLT. Uma mensagem de confirmação de sucesso será mostrada na barra de status como apresentado na figura abaixo:

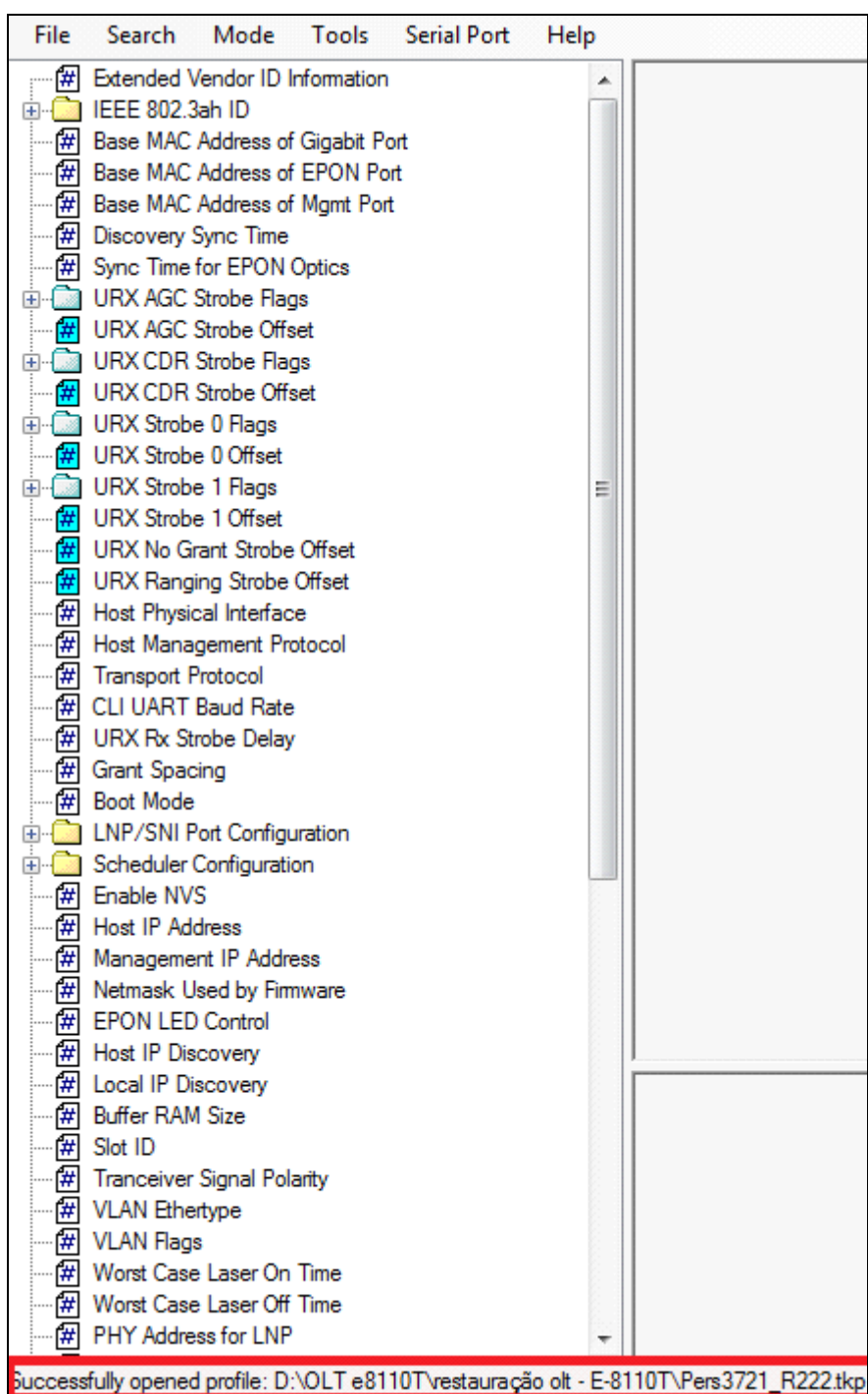


Figura 7 – Configuração do Arquivo.

Em seguida, deve-se buscar o arquivo de imagem TKF chamado '**Pers3721\_R222.tkf**', clicando no aba 'File', e no menu 'Open (TKF Image)...' :

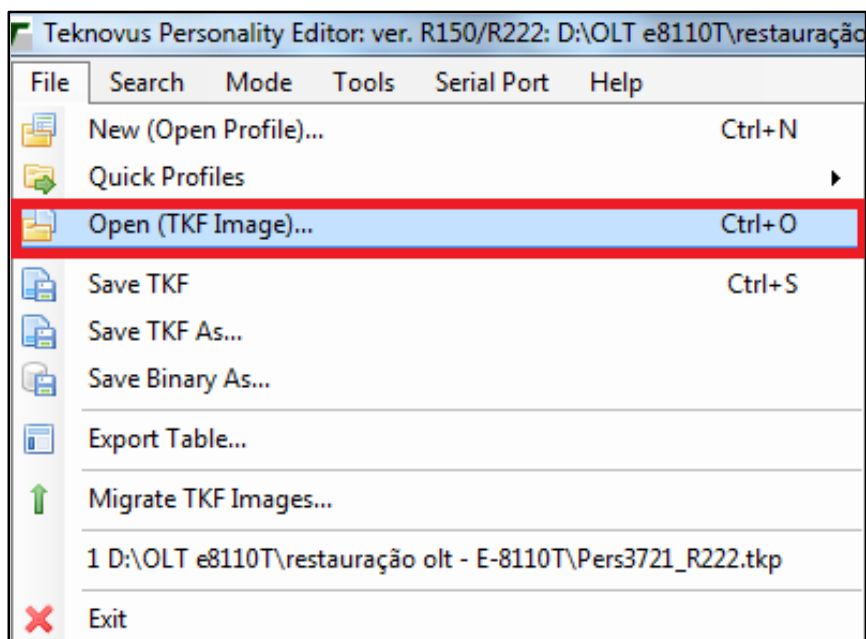


Figura 8 – Abrindo o arquivo 'TKF Image'.

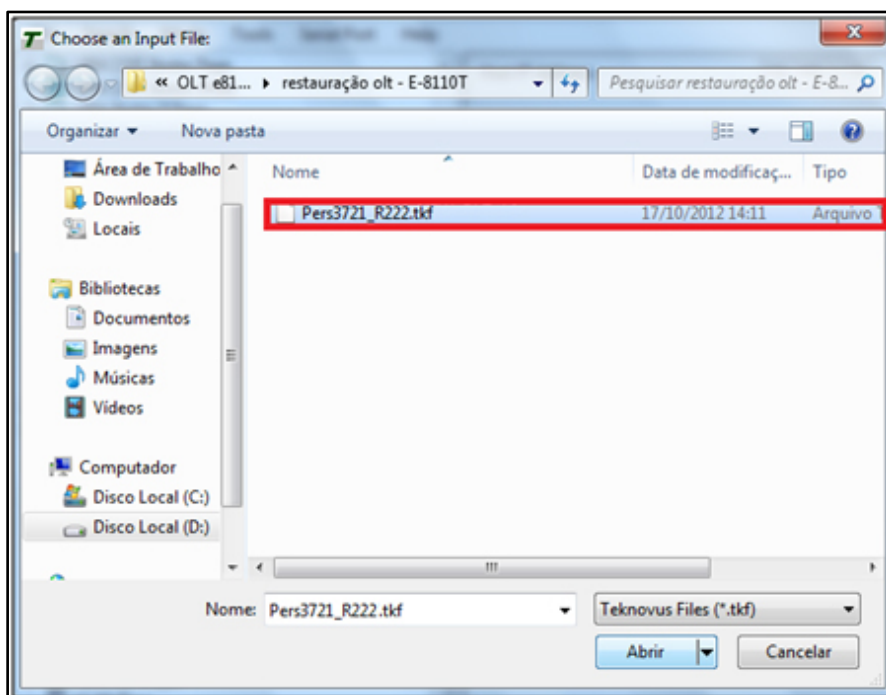


Figura 9 – Arquivo 'Pers3721\_R222.tkf'

Novamente uma mensagem de confirmação irá aparecer na barra de status:

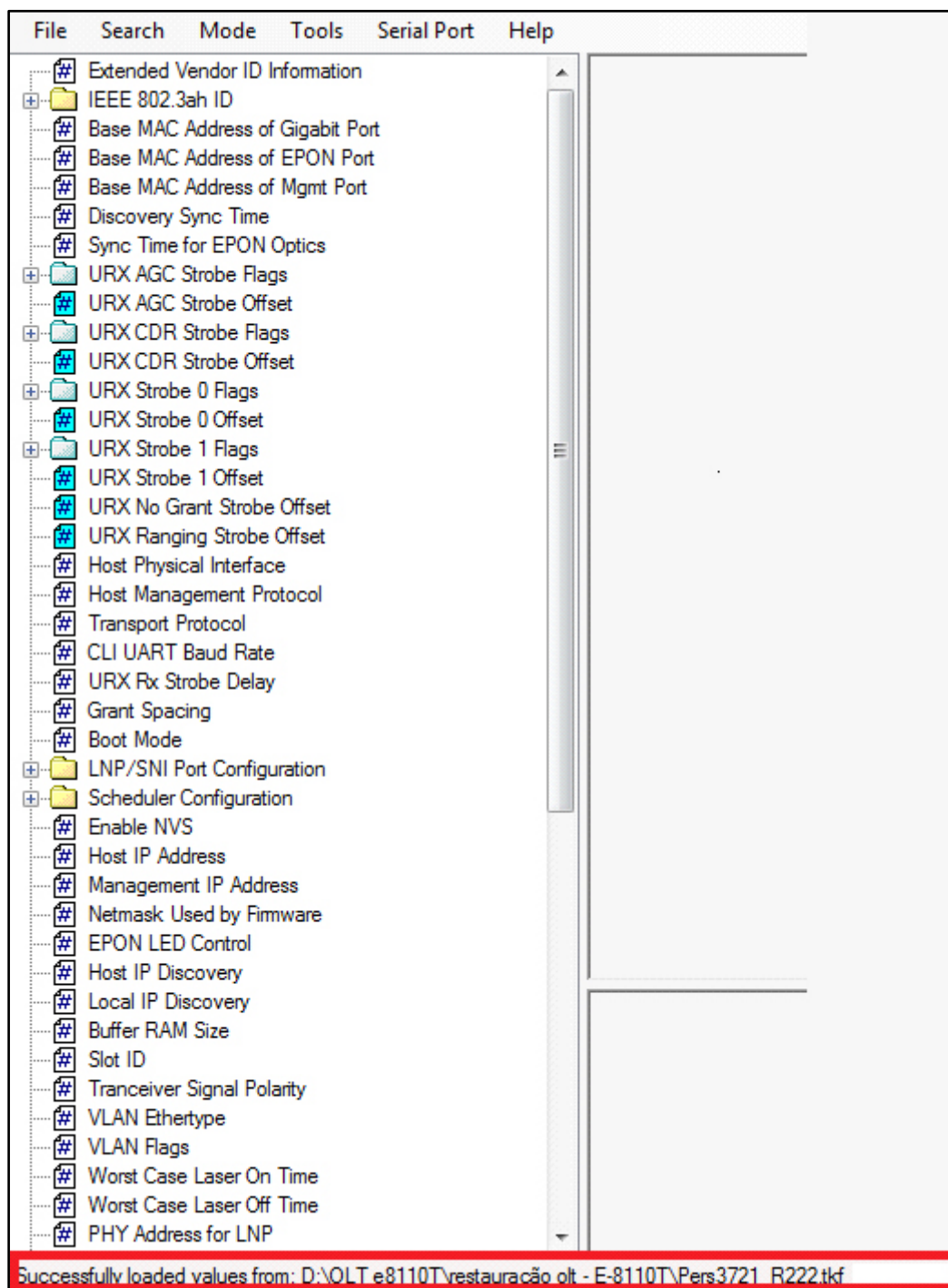


Figura 10 – Configuração Aberta.

Clicar na Aba 'Tools', e na opção 'OLT CLI Write...':

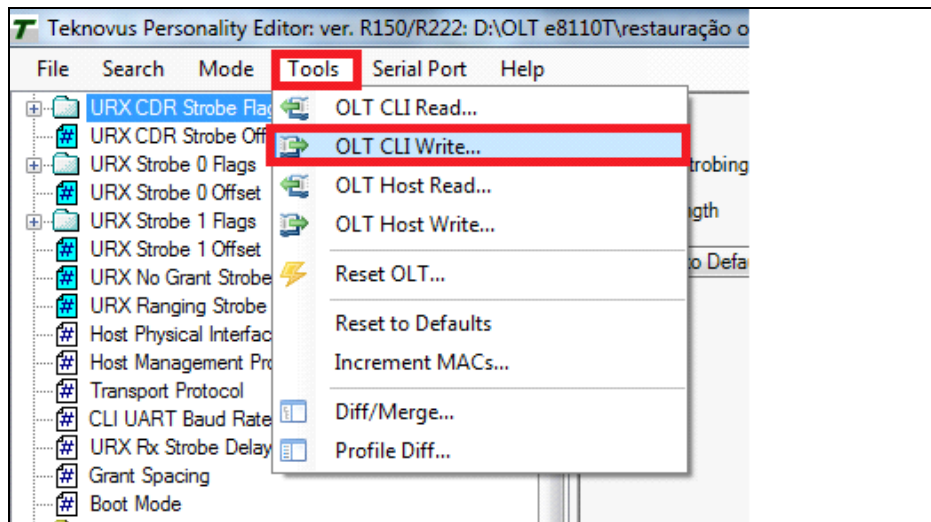


Figura 11 – Menu 'Tools'

Será exibida a seguinte janela conforme imagem abaixo:

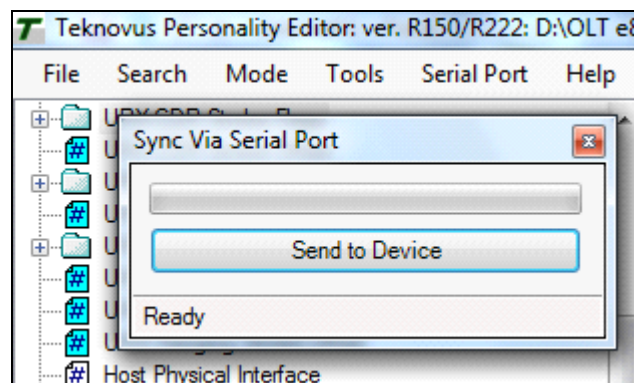


Figura 12 – Opção para envio de arquivo.

Clicaremos em botão 'Send to Device':

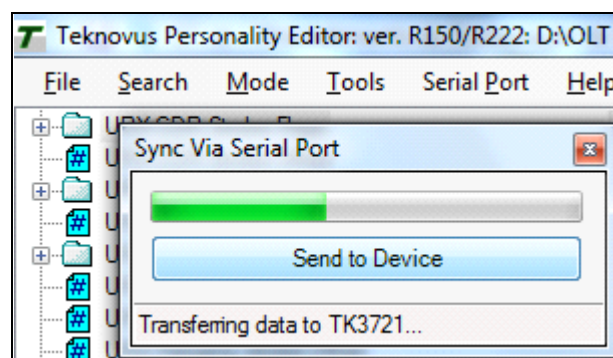


Figura 13 – Transmitindo arquivo

A janela de confirmação aparecerá, informando que o arquivo de 'profile' foi enviado com sucesso a COM1 da OLT.

Será exibida a pergunta se deseja 'resetar' a OLT para que seja aplicada as configurações atuais.

Clique em '**Sim**'.

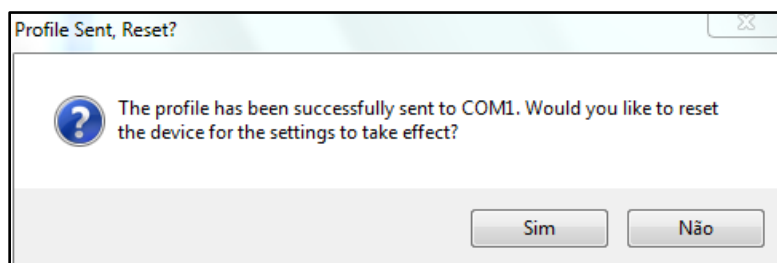


Figura 14 – Confirmação da transmissão do arquivo.

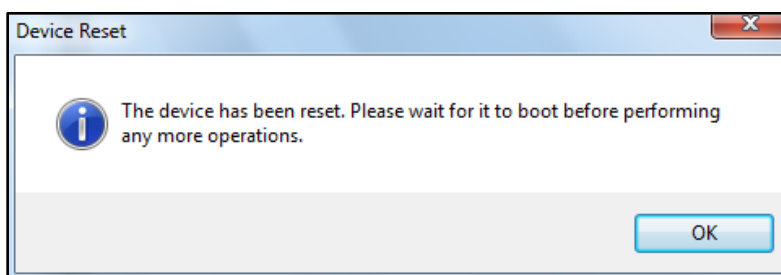


Figura 15 - Mensagem de que a OLT foi reiniciada.

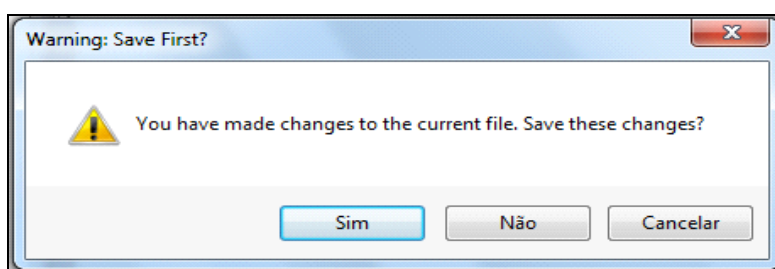


Figura 16 – Mensagem perguntando se deseja salvar o arquivo.