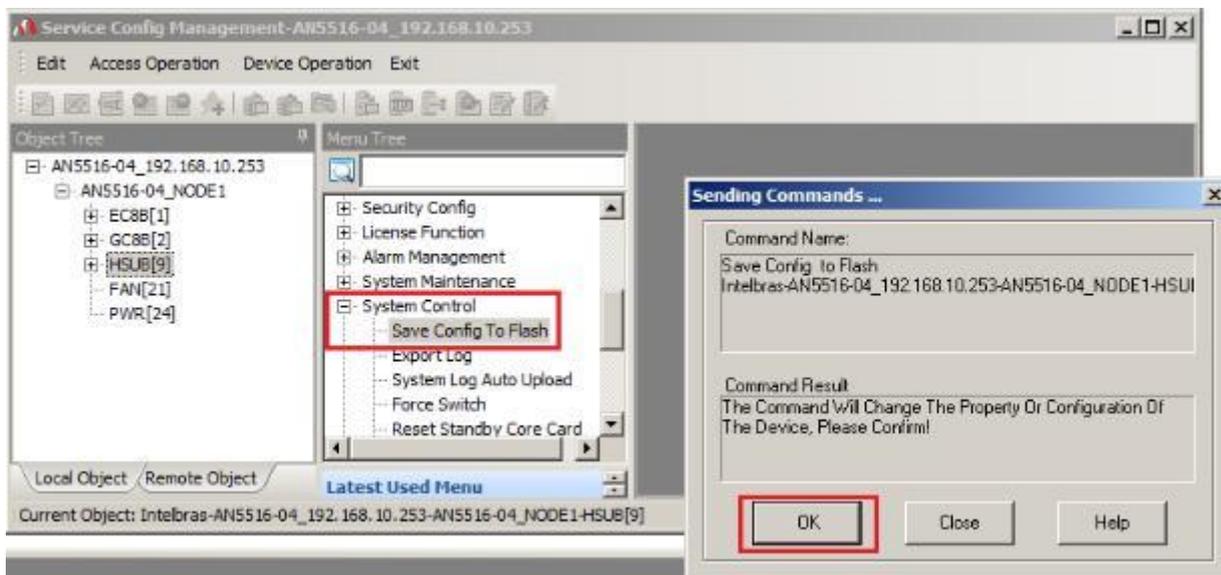


Premissas:

- ✓ Utilizar a versão do ANM 2000
- ✓ Realizar o procedimento para permitir a utilização de ONUs de outros fabricantes antes de ativar as ONUs
- ✓ Realizar o procedimento de ativação de ONUs

OBSERVAÇÃO:

- ✓ No ANM para a configuração realizada se manter persistente, ou seja, após um reboot se manter configurado, deve-se acessar a placa de gerencia, acessar a opção “**Save Config To Flash**” e confirmar a operação.



- ✓ Modelo de chassi, placas e versões garantidas:

AN5116-06B:

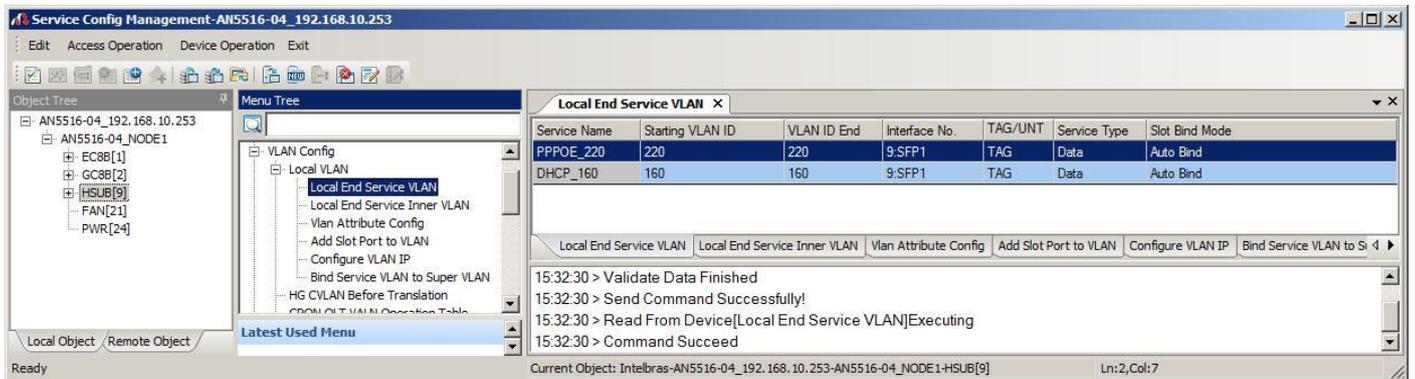
GC0B: HW Final S1B, RP1000
HSA: HW Final R1A, RP1000

AN5516-04B:

GC8B: HW Final S1B, RP0700
HSUB: HW Final R1C, RP0700

Configuração necessária na OLT

No exemplo abaixo, existem duas VLANs configuradas na porta SFP1 de uplink, uma provendo acesso a um servidor PPPoE (vlan220) e outra provendo acesso a um servidor DHCP (vlan160).

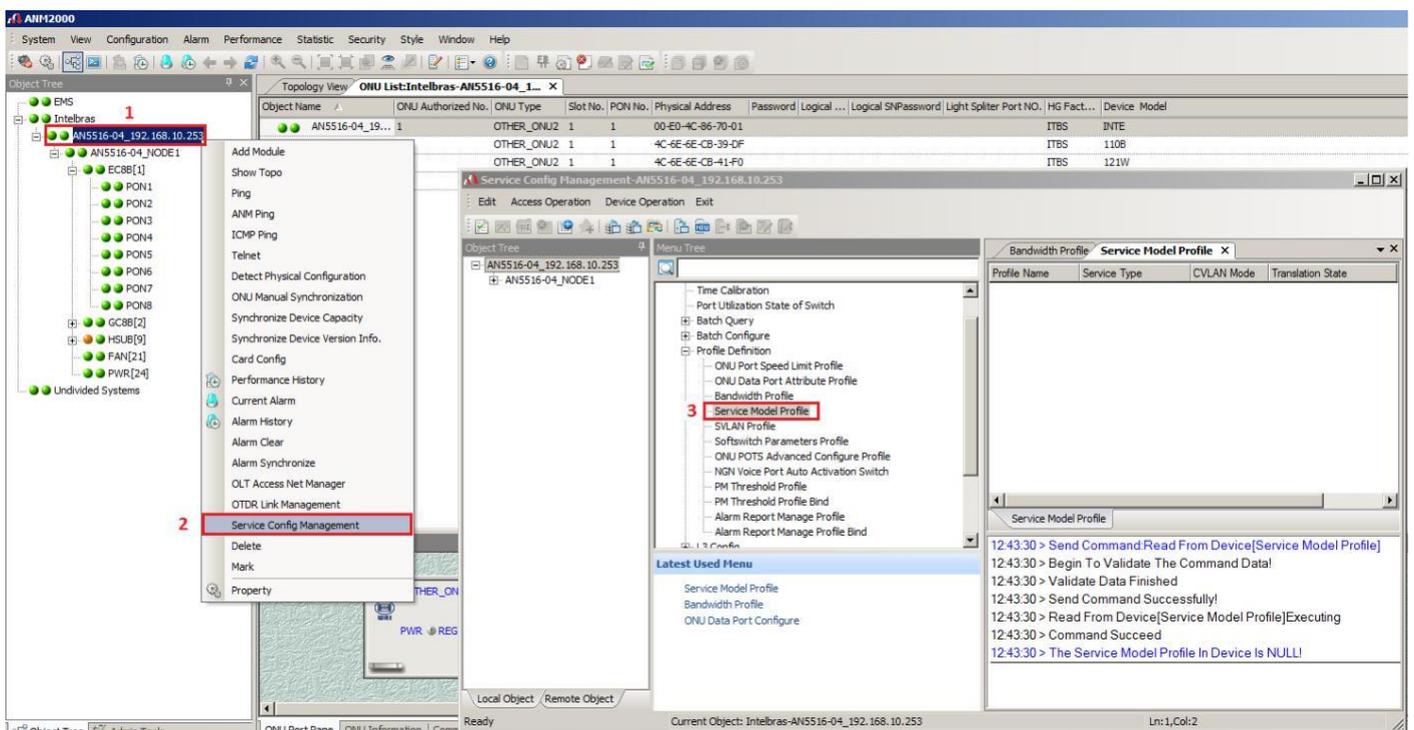


Para a configuração das ONTs é necessário a realização dos seguintes passos.

- 1º Criar o perfil de modelo de serviço das ONTs "Service Profile" – Configuração Global.
- 2º Criar o perfil de modelo de dados das ONTs – Configuração Individual.

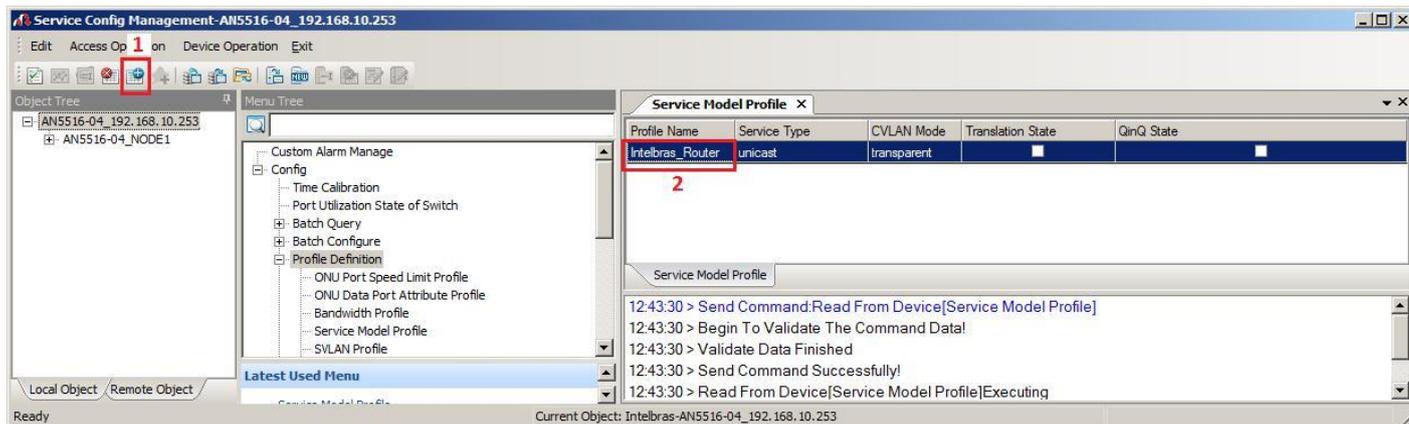
- Para criar o perfil de modelo de serviço das ONTs:

1. Na OLT desejada, clique com o botão direito do mouse e encontre o menu "Service Config Management"
2. Acesse o menu "Service Config Management". Neste momento será aberto uma nova janela
3. Navegue entre as opções até a opção "Service Model Profile"



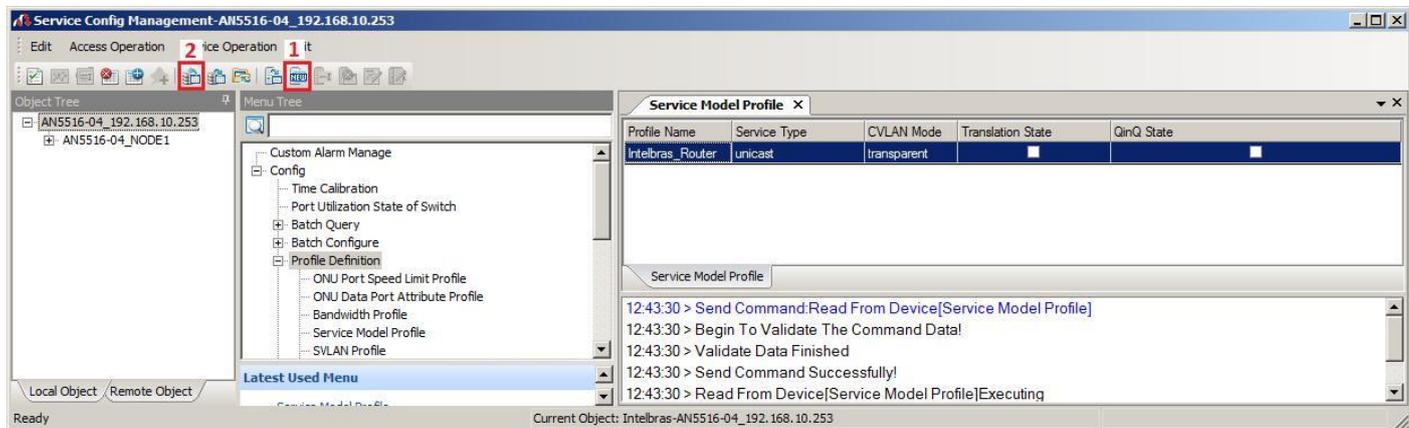
- Para adicionar um perfil de serviço realize os passos a seguir:

1. Clique no menu "Append" para inserir as informações. Neste momento, será aberto uma caixa de diálogo solicitando a confirmação, clique em OK
2. De um duplo clique na coluna "Profile Name" e insira o nome do profile, neste exemplo utilizamos Intelbras_Router



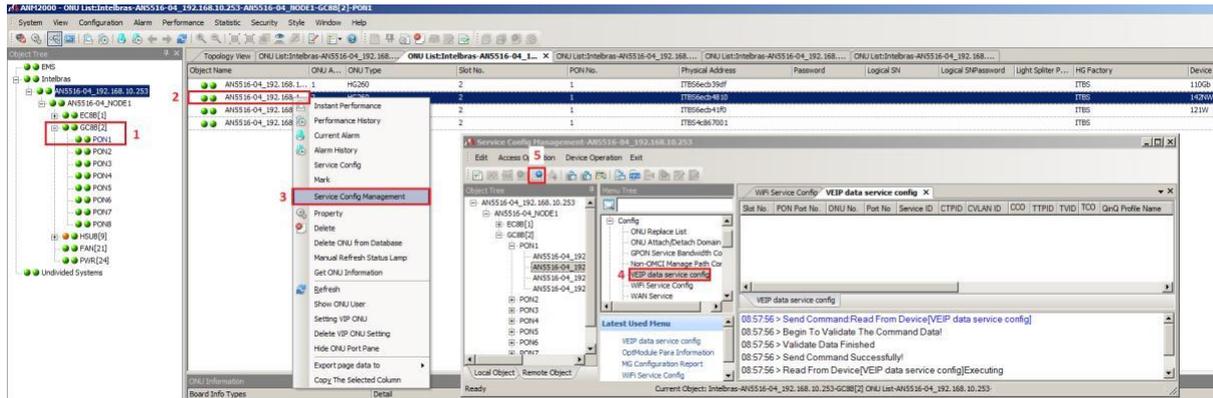
Pronto, deve-se salvar a configuração

1. Clicar no botão "Create On Device"
2. Clicar no botão "Write To Database"



- Para criar perfil de modelo de dados ONTs – Individual

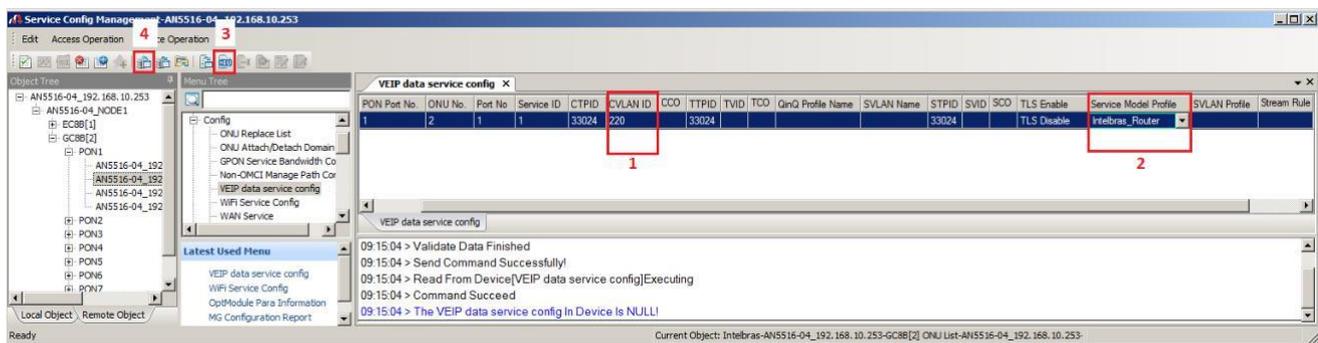
1. Acessar a porta GPON na qual a ONT está ativada.
2. Clicar com o botão direito do mouse na ONT desejada.
3. Acessar o menu "Service Config Management". Neste momento será aberto uma nova janela.
4. Clicar na opção "VEIP data service config" localizado dentro do menu "Config".
5. Clicar no menu "Append" para inserir as informações. Neste momento, será aberto uma caixa de diálogo solicitando a confirmação, clique em OK



- Para adicionar e salvar as configurações realize os passos a seguir:

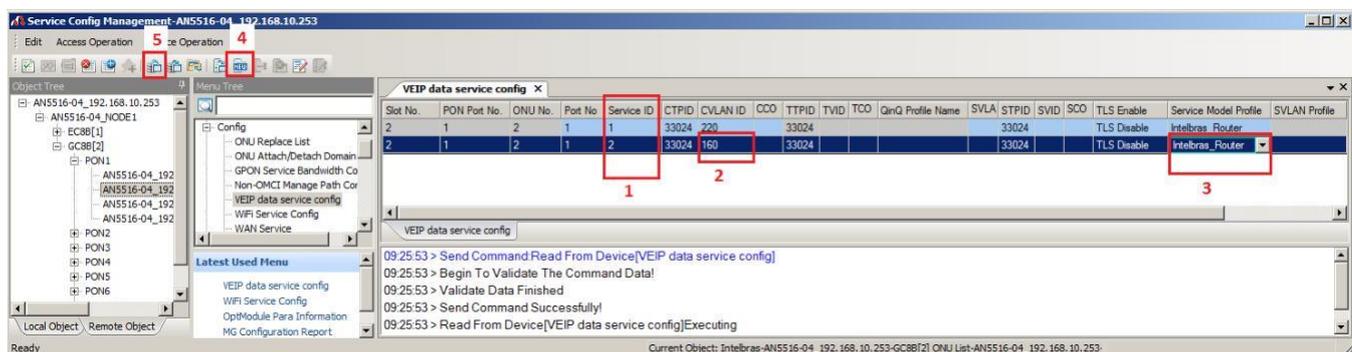
Após clicar no menu "Append", seguir os passos abaixo.

1. Na coluna "CVLAN" inserir a VLAN desejada
2. Na coluna "Service Model Profile" e selecionar o perfil de serviço configurado anteriormente.
3. Clicar no botão "Create On Device"
4. Clicar no botão "Write To Database"



- Caso desejar inserir mais uma VLAN na mesma ONT, realizar os passos abaixo:

1. Na coluna "Service ID" deve-se inserir 2. (Para cada nova vlan inserida, será necessário incrementar o valor)
2. Na coluna "CVLAN" inserir a nova VLAN desejada
3. Na coluna "Service Model Profile" e selecionar o perfil de serviço configurado anteriormente.
4. Clicar no botão "Create On Device"
5. Clicar no botão "Write To Database"



Configuração necessária nas ONTs (WiFiber 121 AC)

- Passo a passo da configuração no modo **Cliente PPPoE**

1. Selecionar a tela de configuração WAN
2. Selecionar "New Link"
3. Marcar a opção "Ativar VLAN"
4. Inserir a VLAN ID desejada
5. Selecionar o modo de operação "PPPoE"
6. Para que a VLAN esteja ativa nas portas, manter o admin status ativo.
7. Selecionar Tipo de Conexão "INTERNET"
8. Selecionar o protocolo, apenas IPv4, apenas IPv6 ou ambos.
9. Adicionar o Usuário PPPoE.
10. Adicionar a Senha PPPoE.
11. Selecionar as interfaces em que a WAN estará ativa, a interface que não for marcada não possuirá esta WAN, não é possível ter duas WANs na mesma interface mapeada.
12. Aplicar a configuração.

intelbras
WiFiber 121 AC

Sair

Status LAN WLAN **WAN** 1 Serviços VoIP Avançado Diagnósticos Admin Estatística

WAN
Configurações WAN
Interface padrão

PON WAN
Esta página é usada para configurar os parâmetros para PONWAN

ppp.v200 .2

Ativar VLAN: .3

VLAN ID: 200 .4

Marcação 802.1p

Tipo de Conexão WAN: PPPoE .5

Ativar NAPT:

Ativar QoS:

Admin Status: Ativar Desativar .6

Tipo de conexão: INTERNET .7

MTU: 1492

Ativar IGMP-Proxy:

Ativar MLD-Proxy:

IP Protocolo: IPv4 .8

Configurações de PPP:

Usuário: 1 .9

Senha: * .10

Tipo: Continuo

Tempo Ocioso (seg):

Método de autenticação: AUTO

Nome do servidor:

Nome do serviço:

Mapeamento de Portas:

LAN_1 LAN_2 .11

5G

5G-AP1 5G-AP2

5G-AP3 5G-AP4

2.4G

2.4G-AP1 2.4G-AP2

2.4G-AP3 2.4G-AP4

12.

- Passo a passo da configuração no modo **Cliente DHCP**

1. Selecionar a tela de configuração da WAN
2. Selecionar "New Link"
3. Marcar a opção "Ativar VLAN"
4. Inserir a VLAN ID desejada
5. Selecionar o modo de operação "IPoE"
6. Para que a VLAN esteja ativa nas portas, manter o admin status ativo.
7. Selecionar Tipo de Conexão "INTERNET"
8. Selecionar o protocolo, apenas IPv4, apenas IPv6 ou ambos.
9. Selecionar a opção "DHCP"
10. Selecionar DNS automático ou configurar o DNS a ser utilizado nessa WAN.
11. Marcar as portas desejadas que estarão vinculadas a VLAN configurada
12. Clicar em "Aplicar" para salvar a configuração

intelbras WiFiber 121 AC Sair

Status LAN WLAN **WAN** Serviços VoIP Avançado Diagnósticos Admin Estatística

WAN
Configurações WAN
Interface padrão

PON WAN
Esta página é usada para configurar os parâmetros para PONWAN

wan.v100 .2

Ativar VLAN: .3

VLAN ID: 100 .4

Marcação 802.1p

Tipo de Conexão WAN: IPoE .5

Ativar NAPT:

Ativar QoS:

Admin Status: Ativar Desativar .6

Tipo de conexão: INTERNET .7

MTU: 1500

Ativar IGMP-Proxy:

Ativar MLD-Proxy::

IP Protocolo: IPv4 .8

Configurações IP da WAN:

Tipo: Fixed IP DHCP .9

Endereço IP Local:

Endereço IP Remoto:

Máscara de Sub-rede:

IP Inumerado

Solicitar DNS: Ativar Desativar .10

Servidor DNS primário:

Servidor DNS secundário:

Mapeamento de Portas:

<input type="checkbox"/> LAN_1	<input type="checkbox"/> LAN_2 .11
<input type="checkbox"/> 5G	
<input type="checkbox"/> 5G-AP1	<input type="checkbox"/> 5G-AP2
<input type="checkbox"/> 5G-AP3	<input type="checkbox"/> 5G-AP4
<input type="checkbox"/> 2.4G	
<input type="checkbox"/> 2.4G-AP1	<input type="checkbox"/> 2.4G-AP2
<input type="checkbox"/> 2.4G-AP3	<input type="checkbox"/> 2.4G-AP4

12. **Aplicar** **Remover**

- Interface Padrão

Após configurada WAN, é necessário informar a ONT qual WAN será utilizada como padrão.

1. Selecionar a tela de configuração da WAN.
2. Selecione o menu de Interface Padrão.
3. Selecione a interface WAN que será o gateway padrão da ONT.
4. Aplique a configuração.

intelbras
WiFiber 121 AC

Sair

Status LAN WLAN **WAN** Serviços VoIP Avançado Diagnósticos Admin Estatística

1.

2. Configurações WAN

Interface padrão

Interface padrão para o sistema
Escolha a rota padrão por WAN

Interface WAN: 3. wan.v100

4. Aplicar