

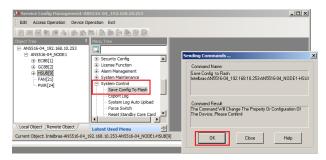
### ONU R1: GPON - OLT Fiberhome AN5516-04

#### **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

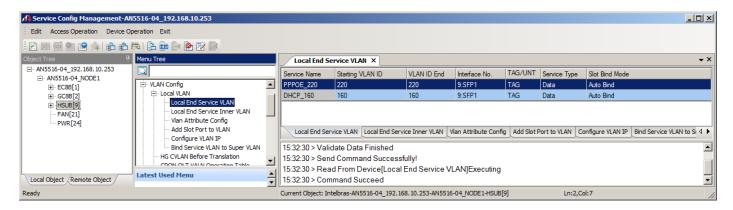
### **OBSERVAÇÃO:**

✓ 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.



### 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).



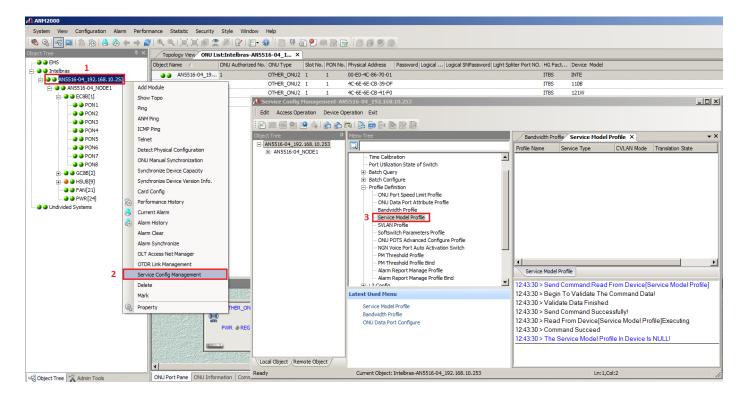
Para a configuração da ONU é necessário a realização dos seguintes passos.

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

# <u>intelbras</u>

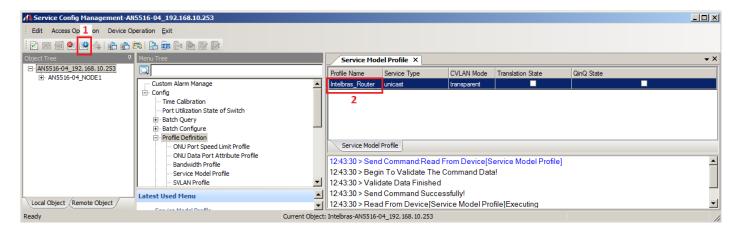
#### Para criar o perfil de modelo de serviço das ONU

- 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:

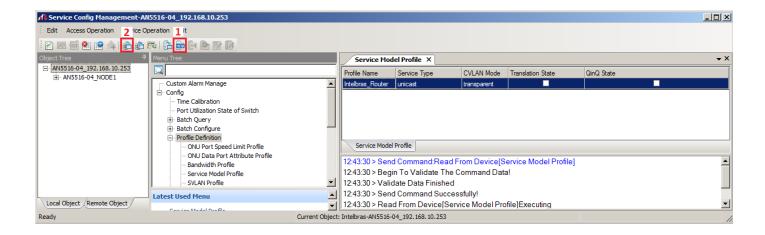
- 1: Clique no menu "Append" para inserir as informações. Neste momento, será aberto uma caixa de diálogo solicitando a confirmação, clique em OK
- 2: De um duplo clique na coluna "Profile Name" e insira o nome do profile, neste exemplo utilizamos Intelbras\_Router



Pronto, deve-se salvar a configuração

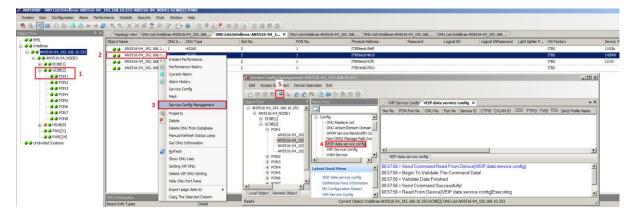
- 1: Clicar no botão "Create On Device"
- 2: Clicar no botão "Write To Database"

# <u>intelbras</u>



#### Para criar perfil de modelo de dados ONU – Individual

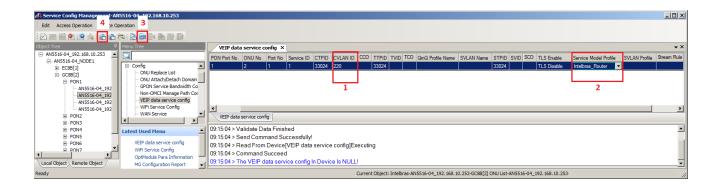
- 1: Acessar a porta GPON na qual a ONU está ativada.
- 2: Clicar com o botão direito do mouse na ONU desejada.
- 3: Acessar o menu "Service Config Management". Neste momento será aberto uma nova janela.
- 4: Clicar na opção "VEIP data service config" localizado dentro do menu "Config".
- 5: Clicar no 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.

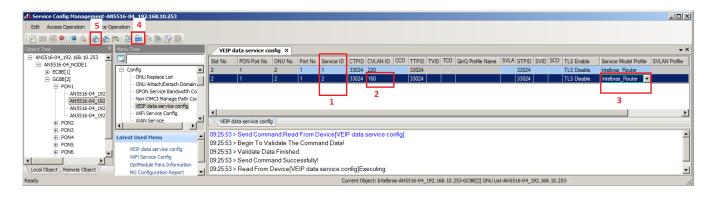
- 1: Na coluna "CVLAN" inserir a VLAN desejada
- 2: Na coluna "Service Model Profile" e selecionar o perfil de serviço configurado anteriormente.
- 3: Clicar no botão "Create On Device"
- 4: Clicar no botão "Write To Database"





#### Caso desejar inserir mais uma VLAN na mesma ONU, realizar os passos abaixo:

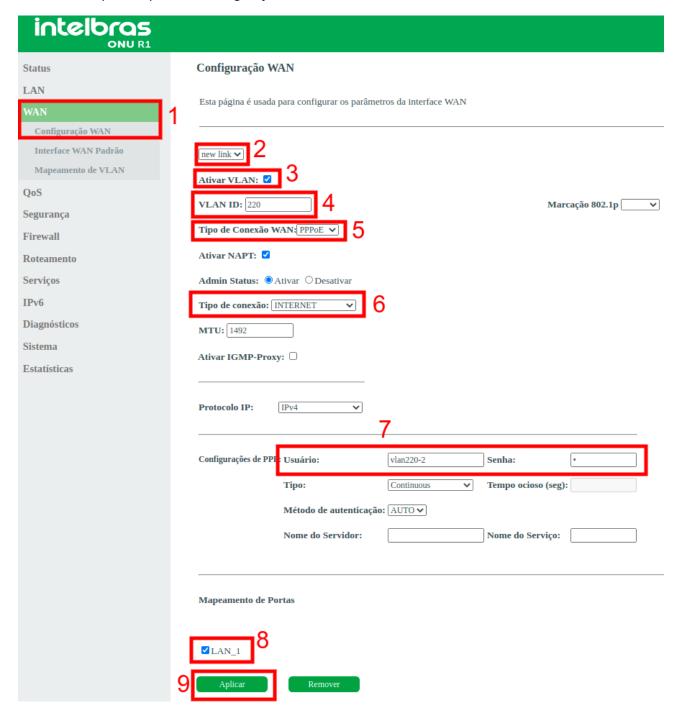
- 1: Na coluna "Service ID" deve-se inserir 2. (Para cada nova vlan inserida, será necessário incrementar o valor)
- 2: Na coluna "CVLAN" inserir a nova VLAN desejada
- 3: Na coluna "Service Model Profile" e selecionar o perfil de serviço configurado anteriormente.
- 4: Clicar no botão "Create On Device"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



# intelbras

#### Configuração necessária na ONU R1

Abaixo está o passo a passo da configuração no modo Cliente PPPoE

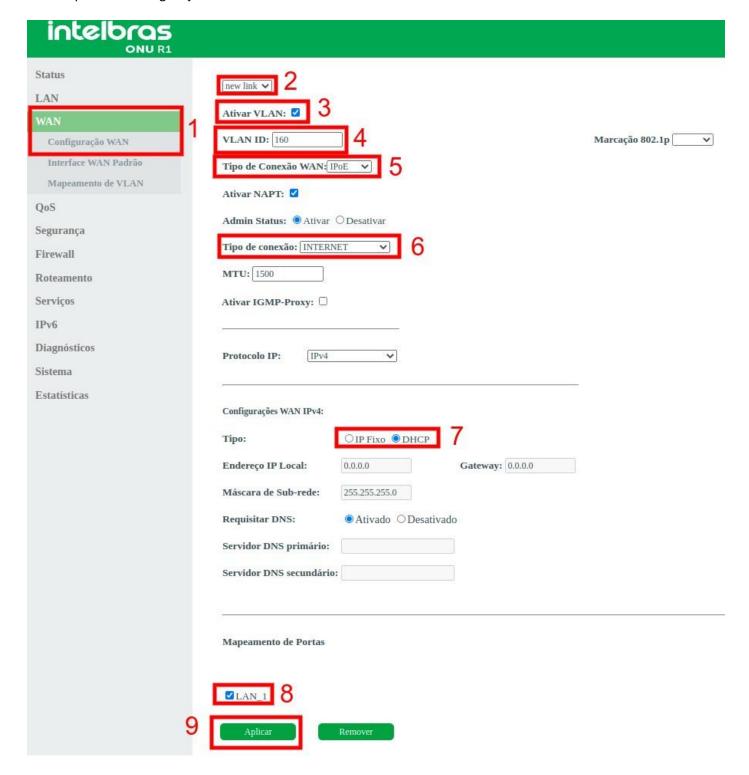


- 1: Acessar o menu "WAN -> Configuração WAN"
- 2: Selecionar "New Link"
- 3: Marcar a opção "Ativar VLAN"
- 4: Inserir a VLAN ID desejada
- 5: Selecionar o modo de operação "PPPoE"
- 6: Selecionar Tipo de Conexão "INTERNET"

## <u>intelbras</u>

- 7: Ativar a opção "Rota Padrão" caso a vlan seja a rota default. Por padrão a ONU aceita apenas uma interface como Rota Padrão.
- 7: Inserir a informação de autenticação da conta PPPoE
- 8: Marcar a porta para vincular sem tag a vlan
- 9: Clicar em "Aplicar" para salvar a configuração

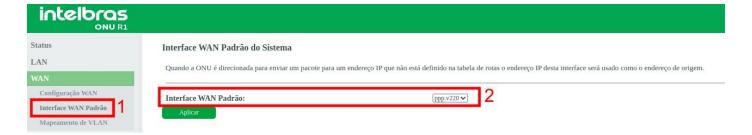
Passo a passo da configuração no modo Cliente DHCP





- 1: Acessar o menu "WAN -> Configuração 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: Selecionar Tipo de Conexão "INTERNET"
- 7: Selecionar a opção "DHCP"
- 8: Marcar a porta para vincular sem tag a vlan
- 9: Clicar em "Aplicar" para salvar a configuração

### Selecionar a WAN de rota padrão:



intelbras.com.br intelbras