## **Configurando a ONU 110 com QinQ na FiberHome 5516-04**

# 1 – Configurar a Uplink da OLT para passagem da VLAN (service tag).

Abra a janela de "Service Config Management" clicando com o botão direito na placa controladora.



Navegue até a opção de "VLAN Config > Local VLAN > Local End Service VLAN" no "Menu tree".

Adicione a VLAN desejada seguindo os passos abaixo.

### **Configurando a ONU 110Gi com QinQ na FiberHome 5516-04**



#### Salve as alterações no Banco de Dados.

Service Config Management-FH_	01	120.0		100				×
Edit Access Operation Device	Operation Exit							
i 🗹 🖂 📾 📾 🏤 🍒 🏠 🛍	ra i 💦 🚋 📑 👰 📝 🕼							
Object Tree 🛛 📮	Menu Tree	Local End Ser	vice VLAN ×					▼ ×
GC88[2] GC88[2] GC88[2] GC88[2] FAN[2] - FAN[2] - PWR[24]		<ul> <li>Service Name</li> <li>Dados_VLAN_888</li> <li>Dados_VLAN_888</li> <li>Dados_VLAN_858</li> <li>Dados_VLAN_858</li></ul>	vice VLAN Ltc 883 858 858 Vice VLAN Ltc Command: R 1 To Validate ate Data Fini Command S Firom Device nand Succes	VLAN ID End 889 858 858 989 989 989 985 985	N Vian Attribu al End Service	TAG/UNT TAG TAG TAG	Service Type Data Data	Slot Auto Auto
Local Object Remote Object	IGMP Version 👻							
Ready	Current Object: Região_1-FH_01-AN	I5516-04-HSUB[9]						

#### 2 – Criar o perfil de QinQ na controladora.

Navegue até a opção de "VLAN Config > QinQ > QinQ Profile" no "Menu Tree"



Para editar cada campo da linha adicionada, dê um duplo clique com o botão esquerdo do mouse. Ao clicar para editar o campo "Rule Type", será aberto a janela de criação das regras como ilustrado na figura a seguir. Crie a regra verificando a VLAN "service tag" desejada.



#### Salve as alterações no Banco de Dados.



# 3- acessar a configuração de VLAN da porta da ONU e habilitar o modo QinQ.

Clicar com o botão direito na ONU e abrir a janela de configurações "Service Config".



ata Port Config Voice Config			
Jata Port List	Port No. 1		
LASI	Z Enable/Disable Port		
LAND	Post Auto Necosiation		
LAR	Post Second 100M	Panley Ful-Duplex +	
	Energy Control Examine Distable	C. Official V	
	Plow Control EndoerUniable	1	
	IGMP UP CVLAN	IGMP UP SVLAN	
	CVLANID	SVLAN ID	
	CVLAN CDS	SVLAN COS	
	CVLAN TPID 33024	SVLAN TPID 33024	
	Service Conlig		
	TLS Service Classificati	Service type CVLAM	•• 🏄
			Delete
	Boardwidth Set Service Upstream Minimum Guaranteed Br	andwidth(kbk/s) 640	
	Service Upstream Maximum Allowed Ba	andwidth(k.bit/s) 1000000	
	Service Downstream Bu	auduidt/0.bk/u) 1000000	
(Data Resource Device)	occurre from the pain of	100000	
Re	with Write DR Read Device Mode	On Device	ice Close

Services Configuration	Parliant."		1.00	-	×.	1	
tus	No TLS •	Set Serv	ce Canificati.		Ch.		
Service type	wicad •	VLAN Hude	teg		Cancel		
100	33024						
100		CVLAN ID	190				
100		CVLAN ID Priority D: COS					
Translation State		CrLAN ID Priority D: COS Translation value					
Translation State	20024	CVLAN ID Plicely Dr COS Translation value Plicely Dr COS					
Translation State	20034	CVLAN ID Priorly Dr COS Translation value Priority Dr COS					

Aplique e salve no Banco de Dados as configurações efetuadas.



Escolher o tipo de marcação desejada da TAG na porta LAN da ONU.

Existem 2 modos de comportamento com as VLANs na porta LAN da ONU.

1 - TAG - insere a "customer VLAN"

**2** - **TRANSPARENT** - permite a passagem de VLAN em modo TRUNK.

TLS	No TUS •		Set Sena	Set Service Classificati		
Service type	unical	٠		frampoint +	Carcel	
TPD	30024		OAAN D	Dorogramm		
			Proxy 0x005			
Translation State			Translation value			
TPD	33024		Previo Or COS	+		