

## Como autorizar ONU EPON e GPON

### Descrição:

Para ativar novos clientes, precisamos sincronizar e autorizar as novas ONU's no sistema da OLT.

### Pré-requisitos:

- ✓ OLT devidamente configurada e gerenciada pelo ANM2000 versão 6;
- ✓ Um splitter ou atenuador entre a OLT e a ONU;

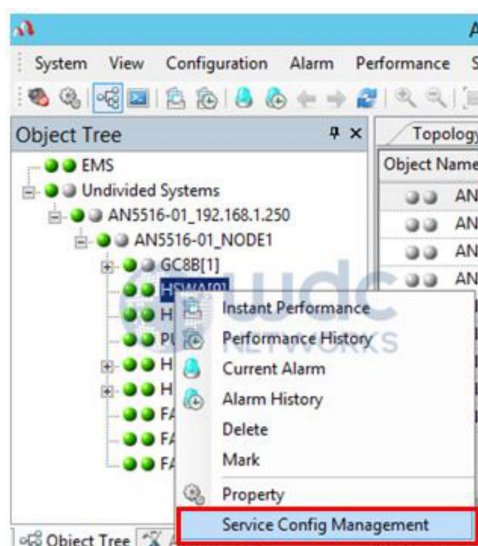


- ✓ Verificar LED LOSS (apagado) e PON (verde), caso o status não seja este, verifique se a intensidade de sinal no conector está de acordo com o mínimo aceitado pela ONU.

**OBS:** Nunca ligar um cordão óptico direto da porta PON da OLT para a ONU, esta ação pode causar o mau funcionamento da ONU e até mesmo queima-la.

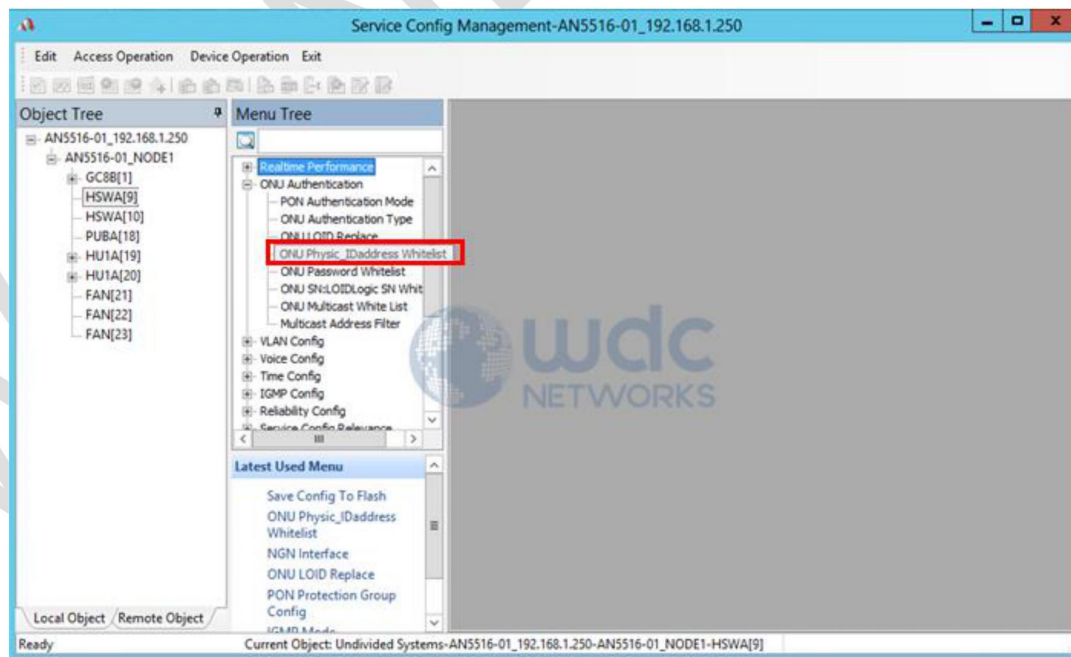
### Passo 1 – acessando a gerencia de serviços:

Abra a interface do ANM2000, expanda a árvore referente à OLT desejada e clique com o botão direito na placa **HSWA** ou **HUSA(B)**, caso o chassi seja do modelo AN5516-04, após isso clique em **Service Config Management**.

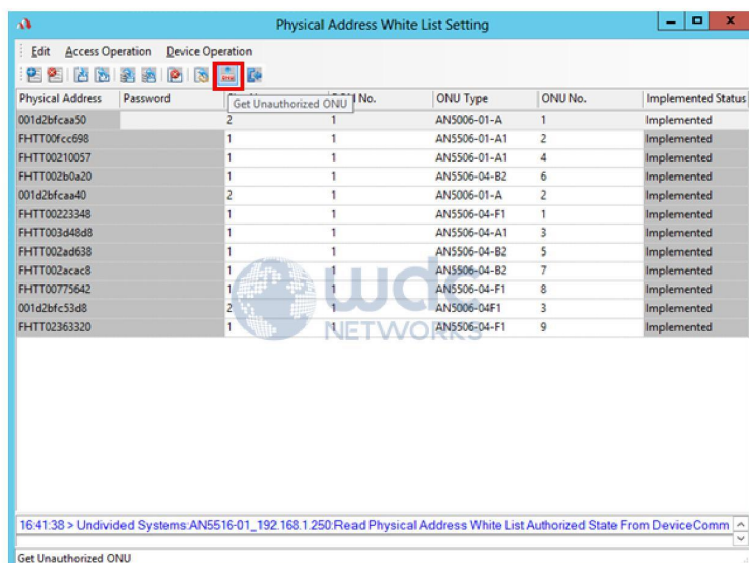


### Passo 2 – acessando a lista de ONU's autorizadas:

- ✓ Expanda **ONU Authentication** e clique em **ONU Physic\_IDaddress Whitelist**

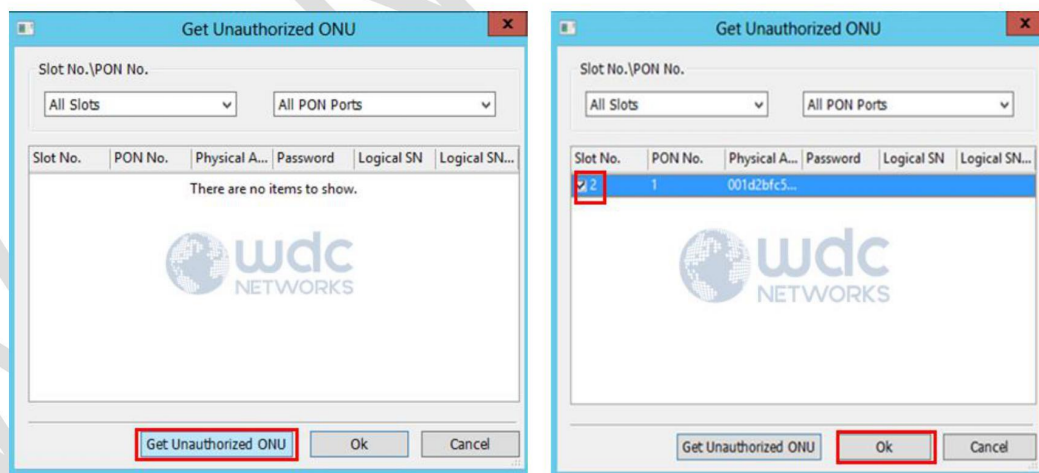


### Passo 3 – localizando novas ONU's:

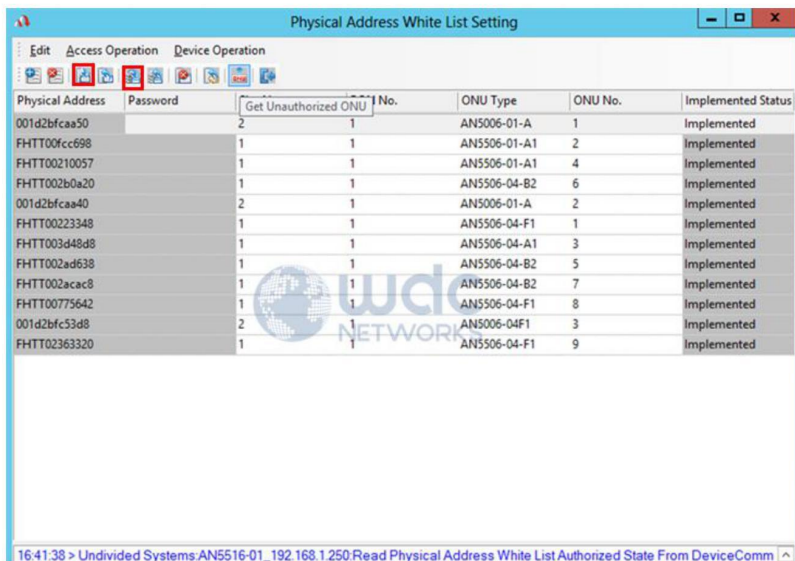


- ✓ A imagem abaixo ilustra a quantidade de ONU's já autorizadas, para localizar novas ONU's, clique no ícone GET Unauthorized, conforme a indicação em vermelho, sobre a imagem:
- ✓ Após o clique a janela do GET Unauthorized ONU será aberta, para localizar novas ONU's conectadas, clique em **GET Unauthorized ONU**. Repare que o campo é preenchido com a ou as novas ONU's. Para autorizar basta marcar a **caixa na coluna Slot No.** e clicar em **OK**

### Passo 4 – salvando as configurações:



- ✓ Após marcar a ONU e dar OK, salvar as configurações em **Write Device e Write To Database**, conforme a indicação da imagem abaixo.

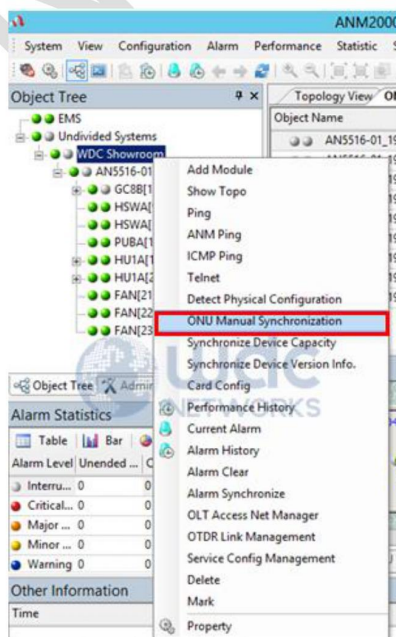


Physical Address	Password	Get Unauthorized ONU	No.	ONU Type	ONU No.	Implemented Status
001d2bfca50		2	1	AN5006-01-A	1	Implemented
FHTT00fcc698		1	1	AN5006-01-A1	2	Implemented
FHTT00210057		1	1	AN5006-01-A1	4	Implemented
FHTT002b0a20		1	1	AN5006-04-B2	6	Implemented
001d2bfca40		2	1	AN5006-01-A	2	Implemented
FHTT00223348		1	1	AN5006-04-F1	1	Implemented
FHTT003d48d8		1	1	AN5006-04-A1	3	Implemented
FHTT002ad638		1	1	AN5006-04-B2	5	Implemented
FHTT002acac8		1	1	AN5006-04-B2	7	Implemented
FHTT00775642		1	1	AN5006-04-F1	8	Implemented
001d2bfc53d8		2	1	AN5006-04F1	3	Implemented
FHTT02363320		1	1	AN5006-04-F1	9	Implemented

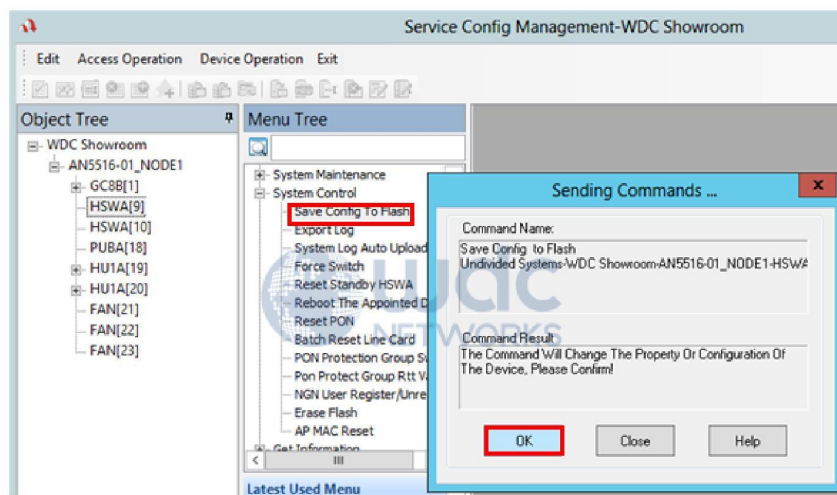
- ✓ **Atenção!!!** Caso a ONU não apareça automaticamente na placa ou porta PON, será necessário sincronizar os ativos manualmente. Para isto basta seguir os procedimentos da pagina abaixo:

### Sincronizando a ONU manualmente

- ✓ Para sincronizar, clique com o botão direito na OLT, na árvore de objetos e em seguida clique em ONU Manual Synchronization, conforme a indicação na figura abaixo:



- ✓ Após a sincronização salve na Flash da OLT, clicando sobre **HSWA -> Service Config Management -> System Control -> Save service to Flash -> OK**



Link do vídeo tutorial:

- <https://www.youtube.com/watch?v=tlkOKpcStwU>

Para mais tutoriais acesse nossa pagina de suporte:

- <http://www.wdcnet.com.br/suporte-tecnico.html>