

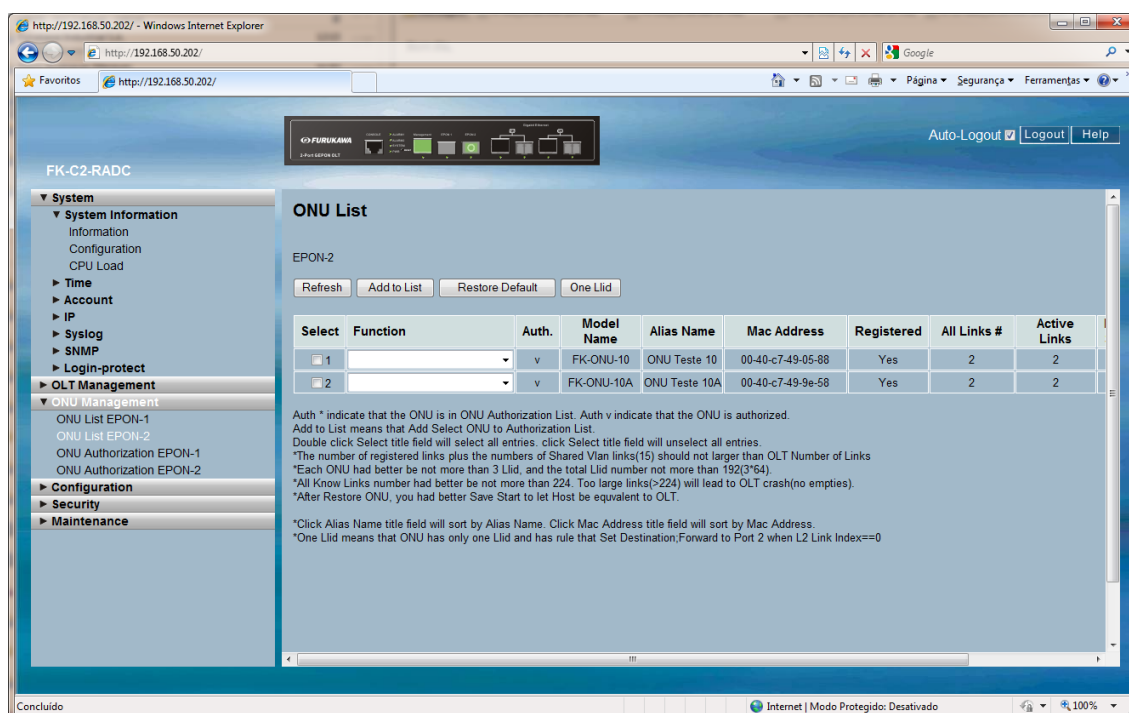
NT-EPON-0019 - Substituição OLT 1U FKC2-RADC

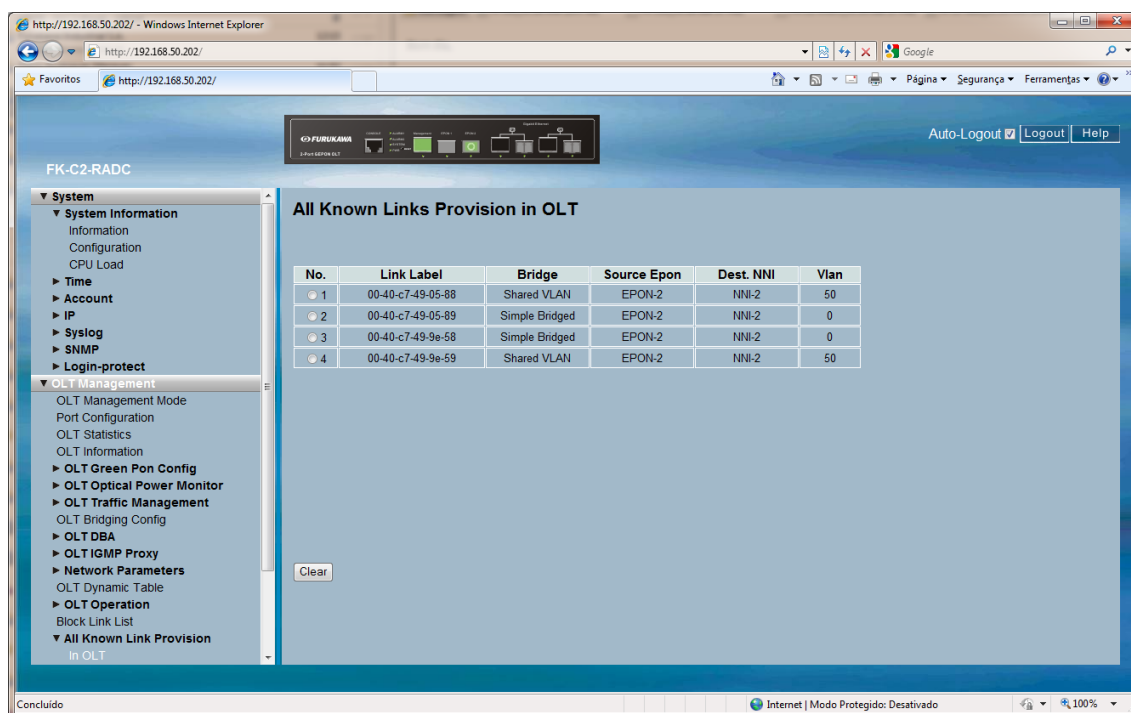
Introdução

A presente Nota Técnica tem por objetivo explicar os procedimentos para executar a substituição da OLT 1U FKC2-RADC e recuperar as configurações anteriores, de modo a minimizar o tempo de indisponibilidade do sistema.

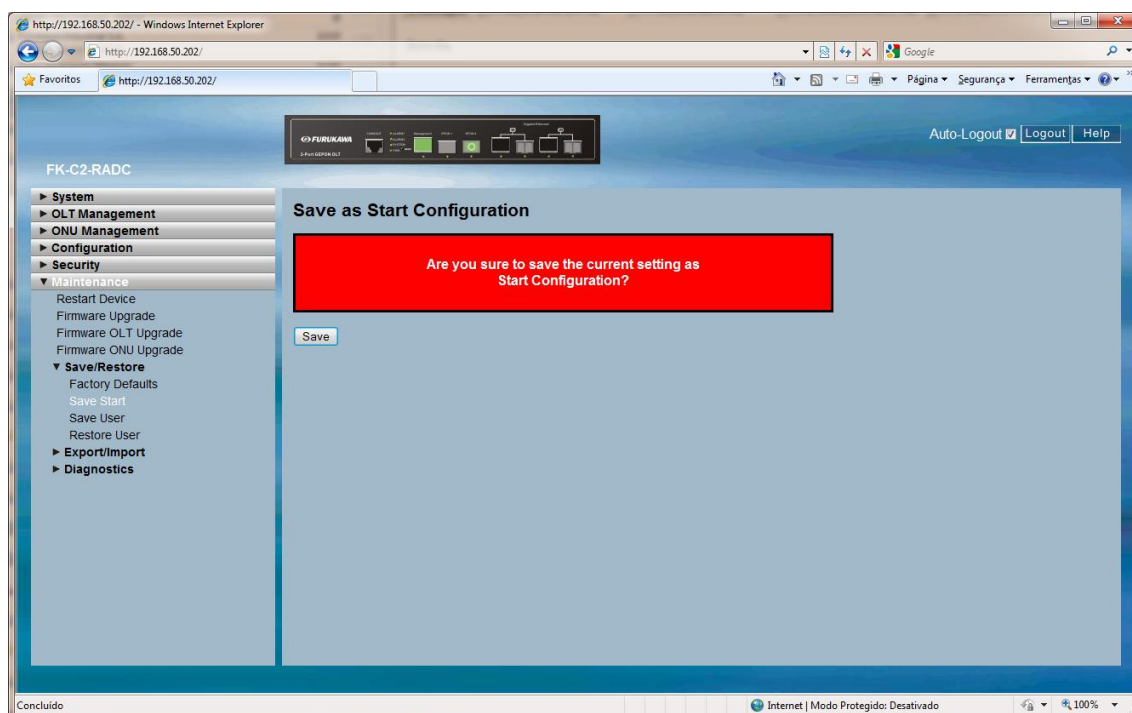
Procedimentos

- 1- Na OLT antiga, garantir que o sistema está estável. No exemplo abaixo, a rede está operando com 2 ONUs (ONU Teste 10 e ONU Teste 10A) conectadas na interface EPON-2 da OLT. As ONUs estão autorizadas e com seus respectivos LLIDs configurados.

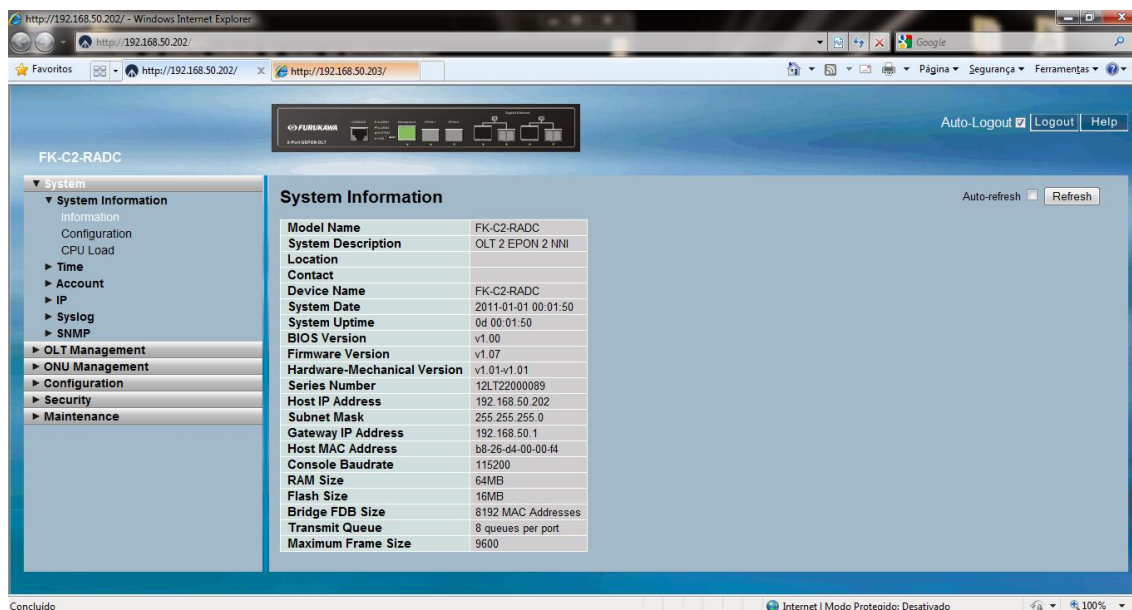




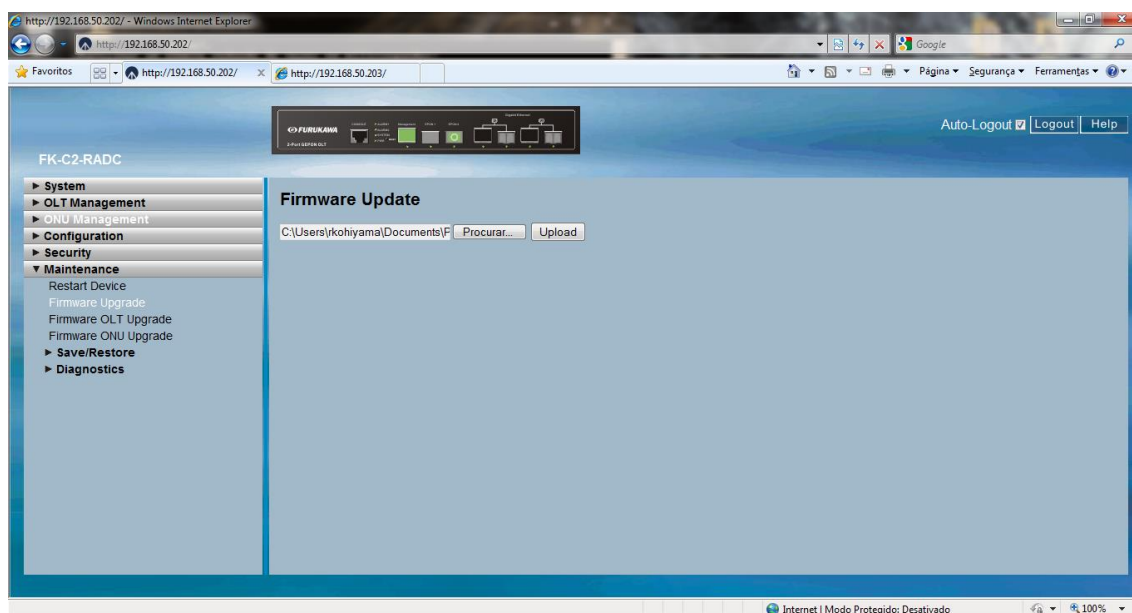
- 2- O primeiro passo é executar um “Save Start”, para salvar as configurações atuais da OLT.
(Maintenance > Save/Restore > Save Start > Save)

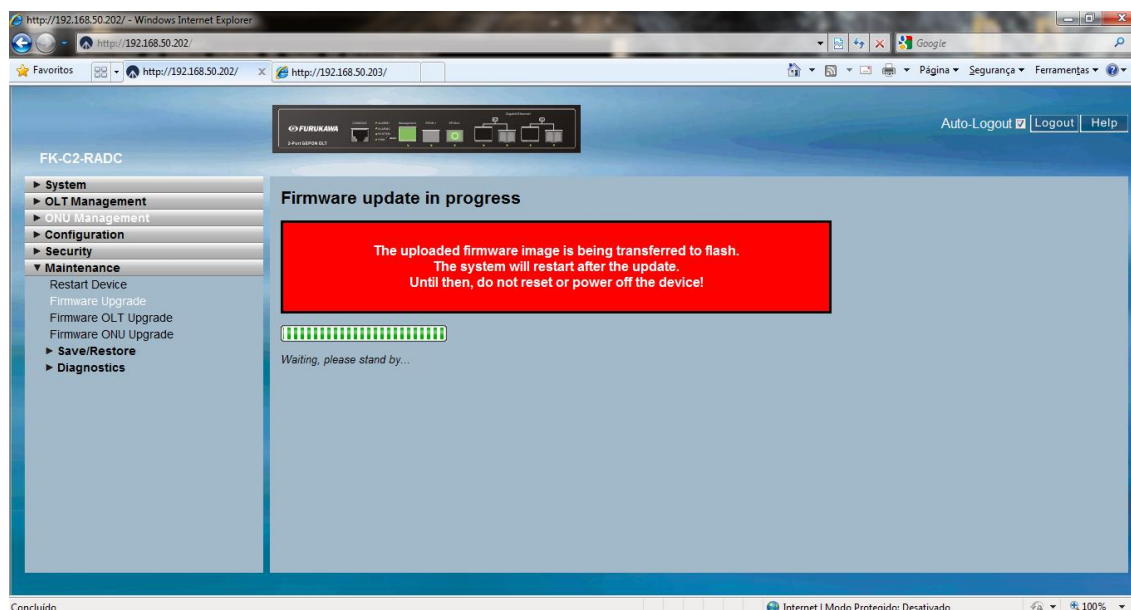


- 3- Verificar qual a versão de firmware. (System > System Information > Information – Firmware Version). No exemplo abaixo, a OLT está no fw 1.07.

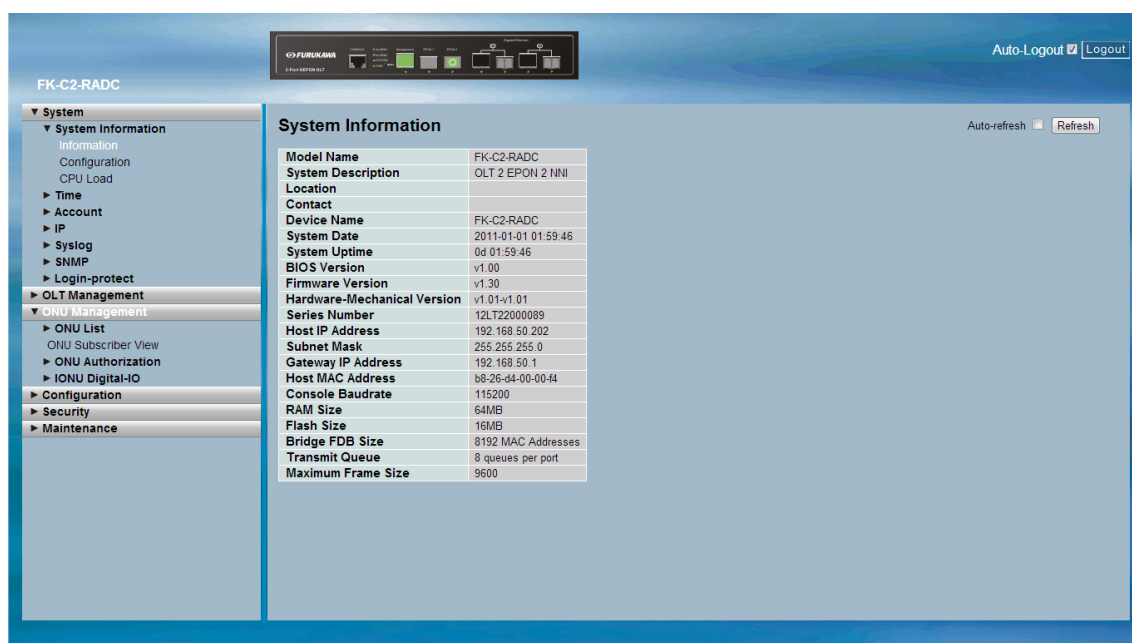


- 4- Se não estiver na versão 1.30, o Upgrade de firmware para versão 1.30 será necessário. (Maintenance > Firmware Upgrade > Procurar > Upload)

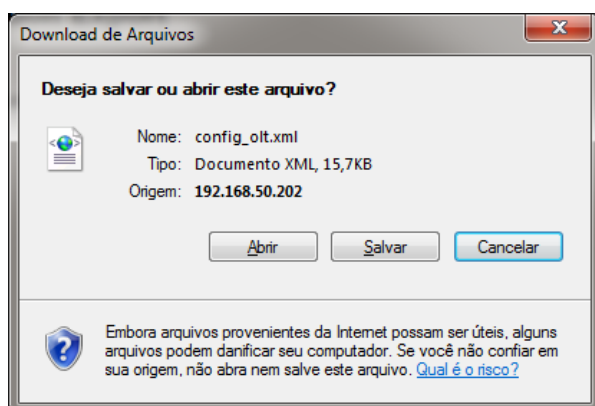
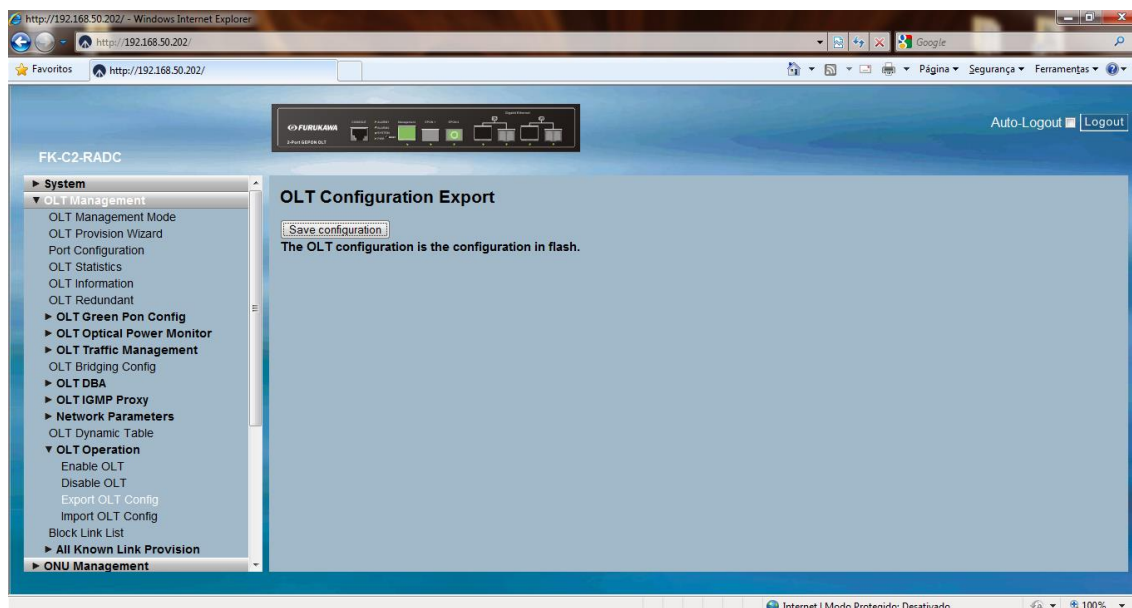




5- OLT na versão de Firmware 1.30.

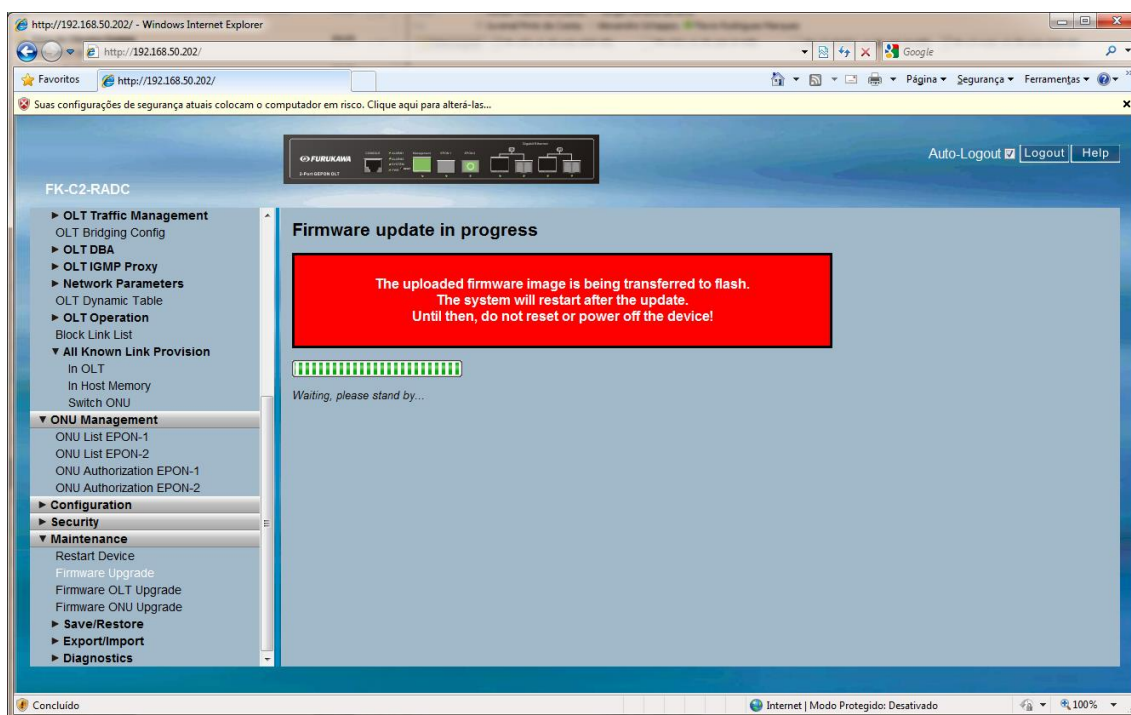


- 6- Exportar um backup do arquivo de configuração (OLT Management > OLT Operation > Export OLT Config > Save configuration).

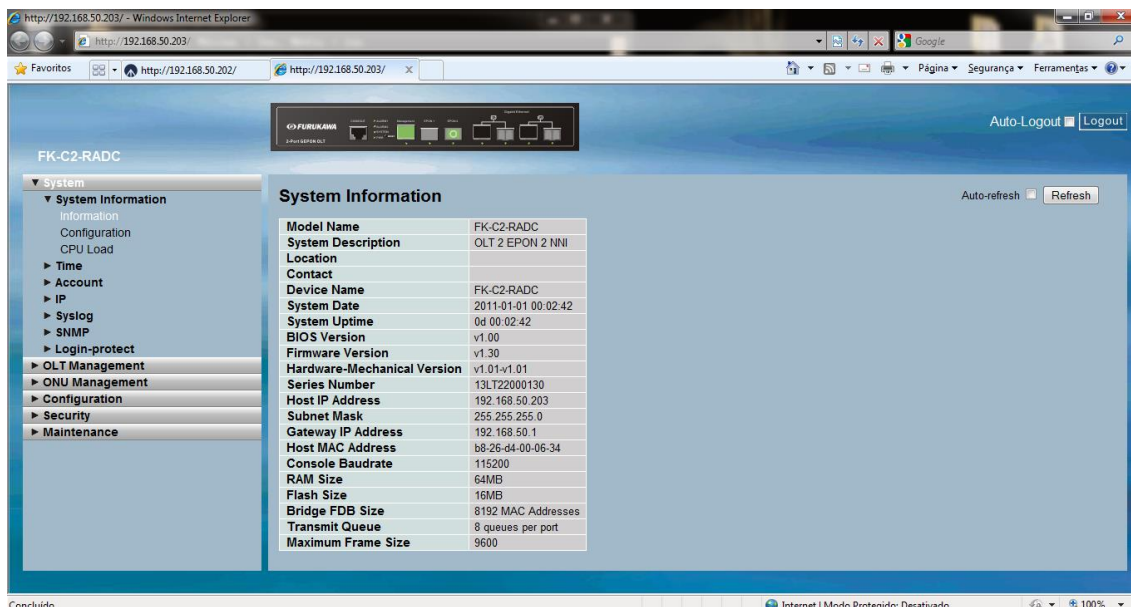


- 7- Na nova OLT, o primeiro passo deve ser a mudança do endereço IP de gerenciamento (via interface web ou cabo console). Não conectar o link (fibra óptica) das ONUs.

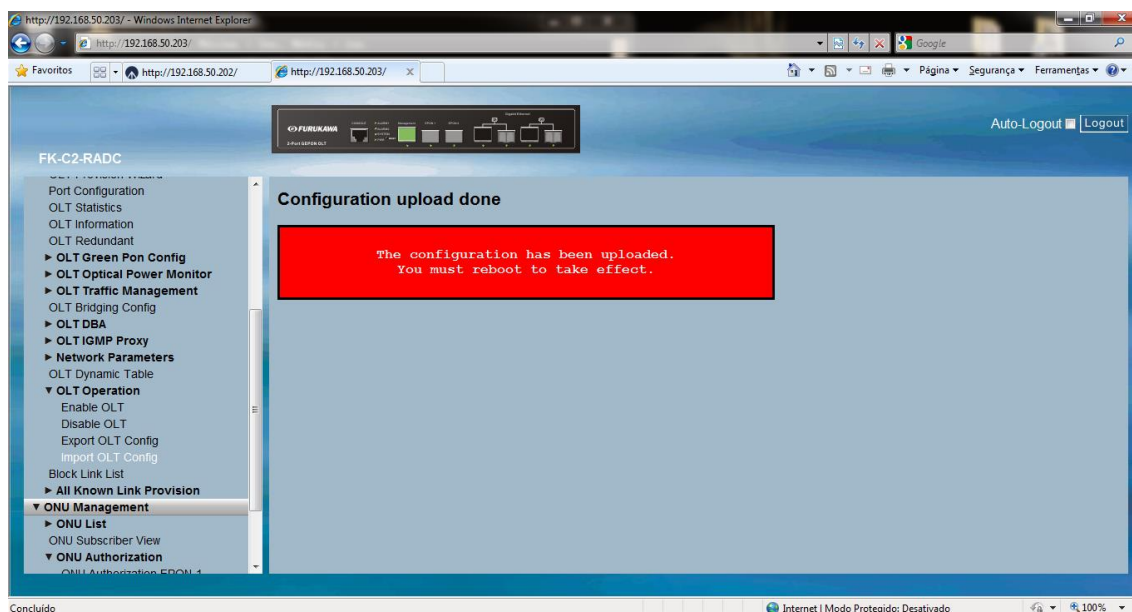
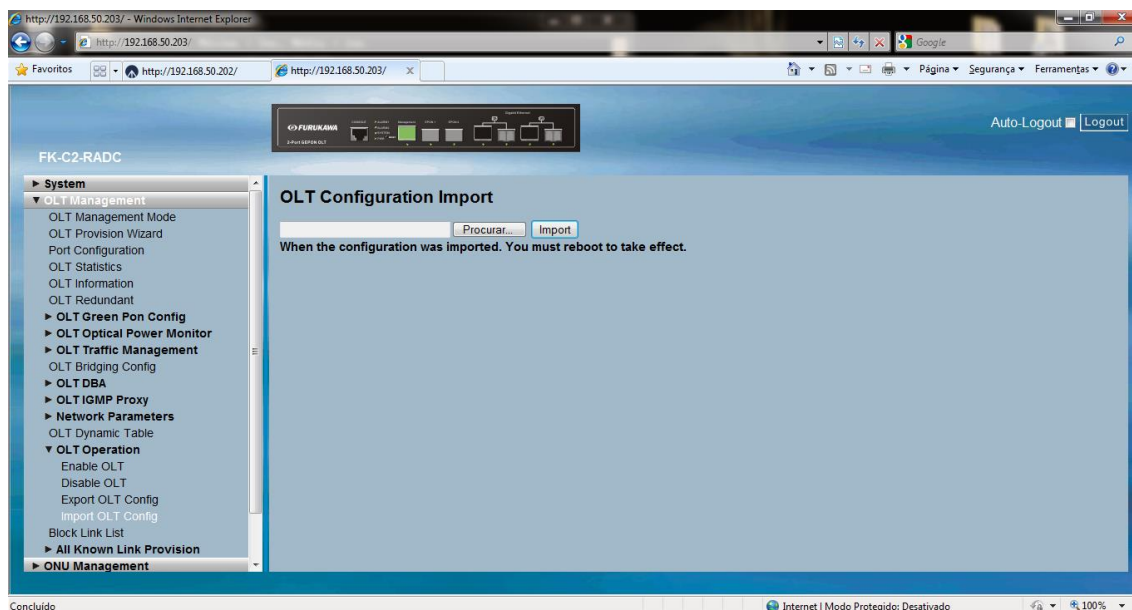
- 8- Na sequência, realizar o Upgrade para o firmware 1.30 (Maintenance > Firmware Upgrade > Save Start > Save).



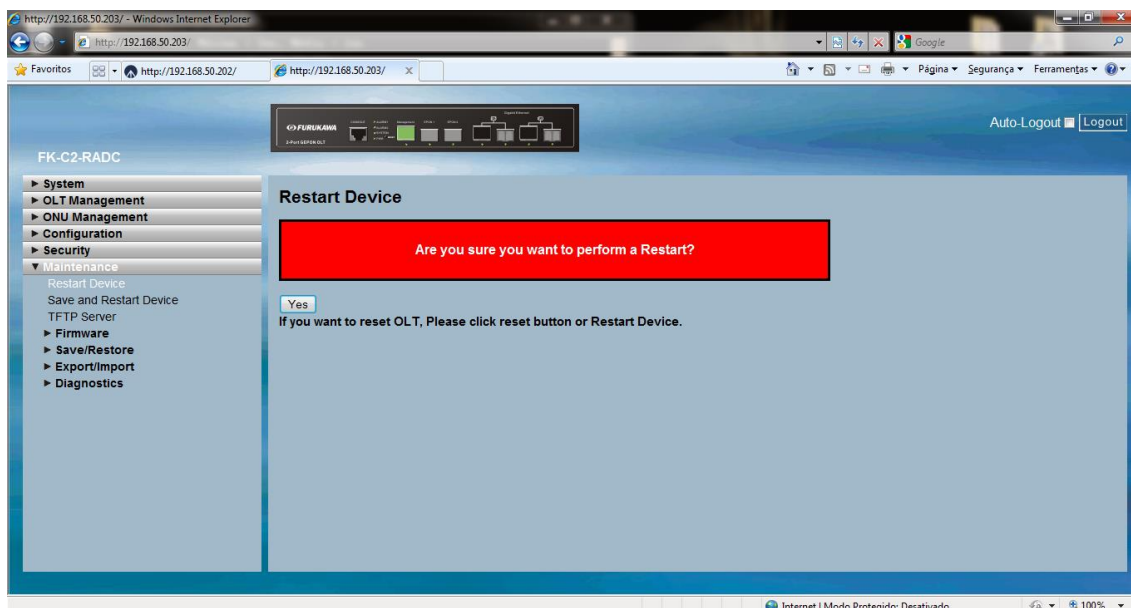
- 9- Certificar-se que a OLT está na versão de firmware 1.30.



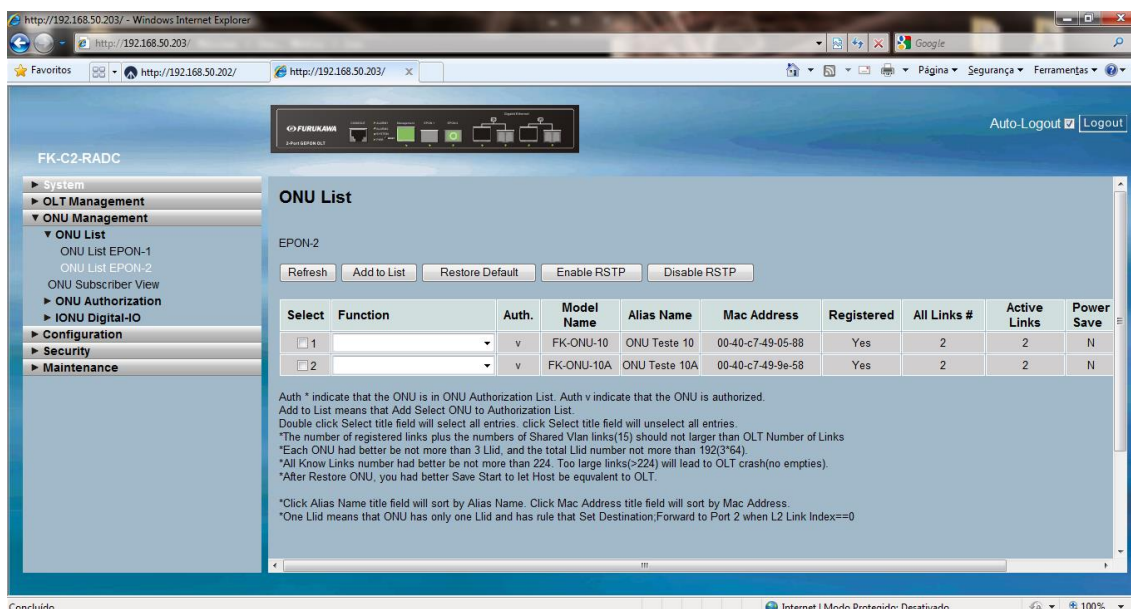
- 10- Importar o arquivo de backup da configuração da OLT que foi salvo na etapa 6. (OLT Management > OLT Operation > Import OLT Config > Procurar > Import)

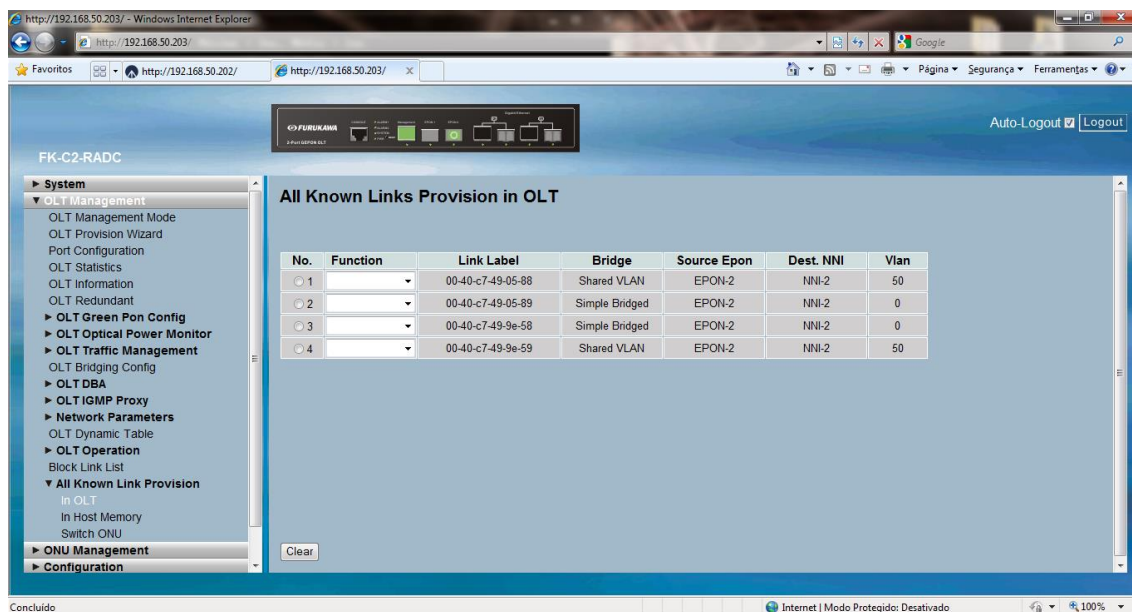


11- Realizar o Restart do equipamento. (Maintenance > Restart Device)

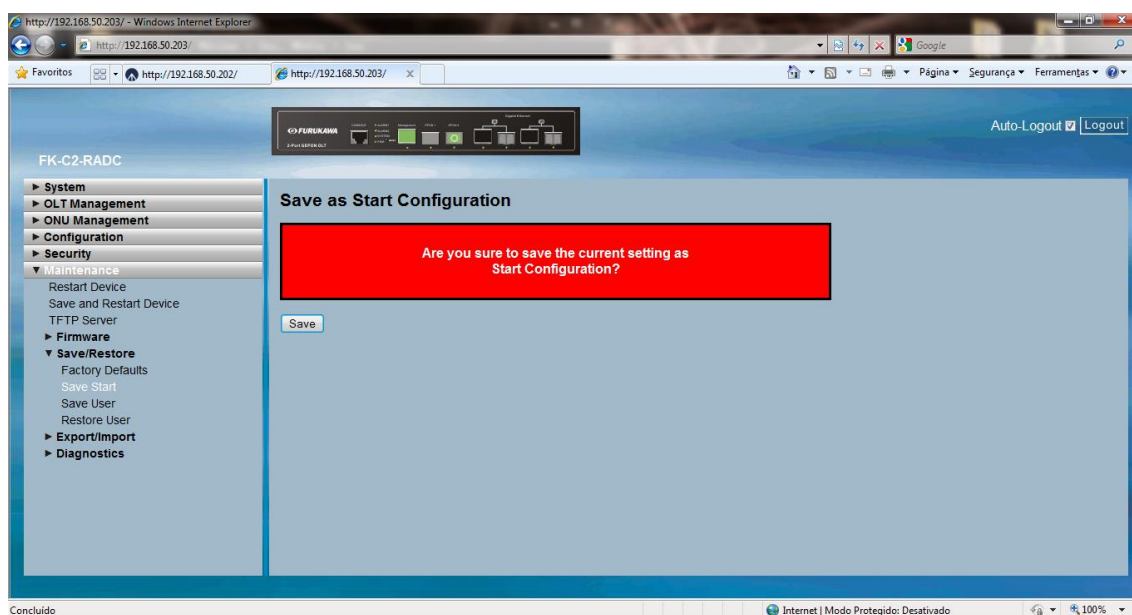


12- Conectar o link óptico, na mesma porta EPON (no caso interface EPON-2). Verificar se as 2 ONUs (ONU Teste 10 e ONU Teste 10A) conectadas na interface EPON-2 da OLT estão autorizadas e com seus respectivos LLIDs configurados da mesma maneira que estavam na OLT antiga.





13- O último passo deve ser Salvar as configurações. (Maintenance > Save/Restore > Save Start > Save)



Conclusão

Ao final do procedimento, espera-se que a substituição da OLT FK-C2-RADC tenha causado o mínimo de indisponibilidade na rede do cliente.