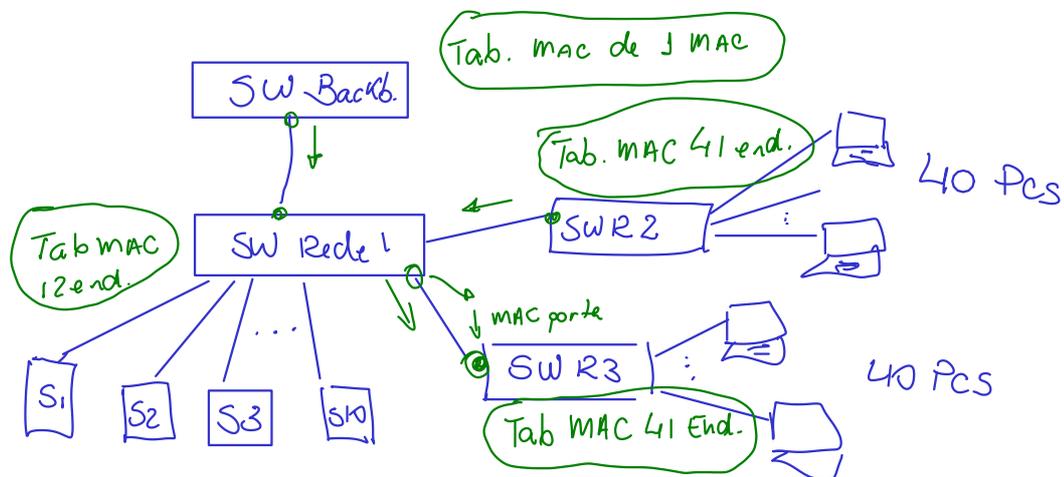


08/06/20 Exercícios - Parte 2 - LANs Cabeadas

(Continuação)

PROTOCOLO STP E ETHERNET COMUTADA PADRÃO IEEE802.1D

- 4) Abaixo de um switch Backbone da Rede (aquele que fica no topo da hierarquia da rede) há mais dois níveis de switches de rede interligados por suas próprias portas ethernet (cascadeamento por porta). No primeiro nível há 10 servidores conectados nas portas do switch correspondentes e outros 40 PCs conectados em cada um de dois switches de segundo nível. Pergunta-se:
- quantos endereços estarão presentes na tabela MAC de cada switch?
 - Se um anel for formado através da conexão de um cabo ethernet entre os dois switches de segundo nível, como fica a quantidade de endereços aprendidos em cada switch de toda a rede?



- 4) Faça uma rápida pesquisa e encontre as diferenças entre os Protocolos STP e RSTP.

→ Tarefa via SIGAA
sugestão: Tabelinha

	STP	RSTP
Caract 1	~	~
Caract 2	~	~

↗ PVSTP