

Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE - UAST

Aluno: Mateus Rodrigues de Souza

Professor: Cleyton Fábio

Sistema da Informação

Switch (comutador)

Equipamento usado para conexões separação de informação entre duas ou mais redes. É considerado uma evolução do HUB. Isso porque também realiza a conexão entre várias máquinas em uma LAN. O switch tem mais portas e melhor desempenho que um bridge.

HUB

Dispositivo que liga computadores de uma rede local. É mais simples que o switch e o roteador. É possível ligar vários hubs ou switches entre si (máximo 7) formando assim redes maiores. Eles são adequados a redes pequenas ou domésticas.

Roteador

Utilizado em redes maiores. É capaz de fazer a permutação de protocolos, a comunicação entre diferentes redes de computadores provendo a comunicação entre computadores distantes entre si.

