



Ciclo de Seminários em Protocolos de Redes

Cada grupo é responsável por levantar informações e preparar uma apresentação, trazendo informações sobre conceitos introduzidos previamente em aula sobre protocolos daquela camada. As apresentações podem durar entre 30 e 45 minutos e servir de base para uma discussão com a turma.

Exemplos de informações para levantar sobre os protocolos

Camada de Aplicação

- É um protocolo aberto/proprietário?
 - Qual é o tipo de arquitetura?
 - Qual é o papel do cliente/servidor?
 - Requer transporte confiável (TCP) ou não (UDP)?
 - Requer baixo atraso?
 - Requer vazão constante?
 - Requer segurança?
 - Protocolo com estado/sem estado?
 - Protocolo persistente/não-persistente?
 - Protocolo push/pull?
 - Controle na banda/fora da banda?
 - Quais tipos de mensagens?
 - Qual sintaxe da mensagem?
 - Qual é a codificação da mensagem?
 - Quais campos de cabeçalho possíveis?
 - Quais códigos de estado?
 - Qual semântica da mensagem?
 - Quais regras/ações tomadas?
 - **Extra:** atividade/exercício de fixação
- Trazar exemplos!**