

Universidade de Aveiro
Mestrado Integrado em Engenharia de Computadores e Telemática

1º Teste de Arquitecturas de Redes Avançadas – 26 de Outubro de 2011

Duração: 1h00 hora. Sem consulta. Justifique cuidadosamente todas as respostas.

- 1 – Em que medida um sistema de gestão de redes se diferencia de um sistema cliente-servidor?
 - 2 – O RTSP e o RTCP são protocolos semelhantes, distintos, complementares, competidores... ?
Comente.
 - 3 – O protocolo Q.931 está definido no contexto do H.323. Comente no contexto do ambiente SIP qual o protocolo ou operações protocolares equivalente.
 - 4 Como interage a sinalização de chamada telefónica PSTN com a sinalização de chamada VoIP?
 - 5 Que diferenças encontra entre o conceito de objectos COPS e SNMP?
 - 6 O CMIP tem a mesma estrutura cliente-servidor do SNMP? E quanto aos ambientes de policy-based management, como o COPS?
-