

ELT091 - Redes TCP/IP - 2025-1

Estudo Teórico 3

PARA ENTREGA NO MOODLE ATÉ TERÇA 20/05/24 - Divulgado em 09/05/25

QUESTÃO 1- Façam o Ex. 62, Cap. 3.

QUESTÃO 2- Façam o Ex. 55, Cap. 3.

QUESTÃO 3- Façam o Ex. 72, Cap. 3.

QUESTÃO 4- Leiam a Seção 4.2 do livro-texto (exceto os trechos sobre “Multicast interdomínios – MSDP” e “Árvores bidirecionais – BIDIR-PIM”) e respondam:

- a) Além da entrega de pacotes aos destinos, qual é a principal preocupação de um protocolo de roteamento multicast?
- b) Qual é o papel do IGMP no esquema de funcionamento multicast do IP?
- c) Compare brevemente as estratégias DVMRP e PIM-SM, mostrando as vantagens e desvantagens de cada uma.
- d) Que características adicionais o PIM-SSM traz em relação ao PIM-SM?