

QUESTIONÁRIO 3 – Histórico e Padrões

Ler as seções 1.4 a 1.10 do livro do Comer (ref[10]). Ler também as seções 1.3 e 1.4 do livro do Forouzan (ref. [3]). Em seguida, responder às seguintes questões:

- 1) Qual é o papel histórico da agência ARPA e da rede ARPANET no desenvolvimento da Internet global como hoje a conhecemos?
- 2) Fale sobre a estrutura da organização IAB.
- 3) Explique a diferença entre os papéis da IETF e da IRTF.
- 4) Diferencie: ISOC, IANA e ICANN.
- 5) Diferencie: MILNET, CSNET, NSFNET e ASNET.
- 6) O que é a Internet Society?
- 7) O que são as RFCs?
- 8) Quais RFCs especificam o protocolo TCP?
- 9) Escolha um outro protocolo da pilha TCP/IP e liste as suas RFCs.
- 9) Explique a diferença entre um esboço (draft) de padrão Internet e uma proposta de padrão.
- 10) Explique a diferença entre um RFC exigido e um RFC recomendado.