

[Página inicial](#) ► [Meus cursos](#) ► [Redes SI](#) ► [10 novembro - 16 novembro](#) ► [Exercícios adicionais](#)**Navegação**[Página inicial](#)■ [Minha página inicial](#)[Páginas do site](#)[Meu perfil](#)[Meus cursos](#)[CS-SI-2014-2](#)[SI-BD2-2014-2](#)[ETICA-SI](#)[IP20131](#)[ISI-2012-2](#)[POO2013-2](#)[PW-WM-2014-1](#)[PS-2014/1](#)[QSW-2014-2](#)[Redes SI](#)[Participantes](#)[Geral](#)[11 agosto - 17 agosto](#)[18 agosto - 24 agosto](#)[25 agosto - 31 agosto](#)[1 setembro - 7 setembro](#)[8 setembro - 14 setembro](#)[15 setembro - 21 setembro](#)[22 setembro - 28 setembro](#)[29 setembro - 5 outubro](#)[6 outubro - 12 outubro](#)[13 outubro - 19 outubro](#)[20 outubro - 26 outubro](#)[27 outubro - 2 novembro](#)[10 novembro - 16 novembro](#)[Exercícios: cap. 2 do Livro Kurose](#)[Exercícios da maratona](#)[Exercícios adicionais](#)[Maratona de exercícios preparatório para a prova \(...\)](#)[Camada de Enlace](#)[24 novembro - 30 novembro](#)[TGA](#)**Exercícios adicionais**

- (1) Descreva as funções da camada de rede.
- (2) Defina o processo de roteamento. Quais as categorias e métodos de roteamento e como funciona cada um.
- (3) Fale sobre protocolo de transporte IP versão 4 ou IPv4 (características, versões, formato de datagrama, etc).
- (4) Fale sobre protocolo de transporte IP versão 6 ou IPv6(características, versões, formato de datagrama, etc).
- (5) Quais as melhorias incluídas no IPv6 em relação IPv4
- (6) Qual é o objetivo do endereçamento IP.
- (7) Descreva detalhadamente os passos de processamento do pacote quando chega na roteador e no destinatário.
- (8) Quais as classes de endereçamento IP e o que muda de uma classe para outra.
- (9) Defina endereços privados e endereços públicos.
- (10) Fala sobre o NAT (definição, funções, onde é implementado, tipos, limitações, etc).
- (11) Qual a função da máscara de rede.
- (12) Descreva o funcionamento do protocolo ARP.
- (13) Como o protocolo ARP ajuda a identificar endereços duplicados.
- (14) Qual o escopo de funcionamento do protocolo ARP na rede de computadores.
- (15) Descreva o funcionamento do protocolo DHCP (processo de atribuição, planejamento e implementação do DHCP, escopo).

Última atualização: sexta, 14 novembro 2014, 19:36

Configurações[Administração do curso](#)

Minhas configurações de perfil

INF - Instituto de Informática - UFG
Alameda Palmeiras, Quadra D, Câmpus Samambaia - Caixa Postal 131 - CEP 74001-970 - Goiânia - GO - Fone: (62) 3521-1181 / Fax: (62) 3521-1182

Você acessou como [Daniel Melo](#) ([Sair](#))

