|  |  |
| --- | --- |
|  | Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais **Bacharelado em Ciência da Computação**  **Introdução à Ciência da Computação**  **Profª. Fátima Duarte Figueiredo**  **1º Semestre de 2016 Trabalho Prático 3, valor 5 pontos, entrega pelo SGA até 25/4/16** |

1) Diferencie Software e Hardware de rede.

2)Como você imagina que será a próxima geração de rede (NGN)?

3)O que são protocolos?

4)Explique: difusão e ponto a ponto.

5)Como as redes são classificadas quanto à distancia.

6)Explique:   
 a.Topologia de barramento   
 b.Topologia em anel 

7)O que é IEEE 802.3?

8)Quais são as motivações pessoais para se usar uma rede?

9)Como surgiram as redes?

10)

A)Para que serve uma rede?

B)Cite, pelo menos, 3 arquiteturas diferentes de redes.