

**Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL**  
**Unidade Tubarão**  
**Curso: Ciência da Computação e Sistemas de Informação**  
**Disciplina: Redes de Computadores**  
**Profª: Ana Lúcia R. Wiggers**

**Atividades Domiciliares:**

1) Fazer uma pesquisa de mercado sobre os roteadores (dispositivos de camada 3) gerenciáveis, de acordo com as especificações:

- ✓ Nome do fabricante;
- ✓ IOS (software de gerenciamento - nome, software livre ou proprietário/licença);
- ✓ Modelo/Série (figura);
- ✓ Funcionalidade e/ou Aplicação (tecnologias suportadas);
- ✓ Requisitos (hardware) mínimos para funcionamento;
- ✓ Preço estimado.

A pesquisa deverá obrigatoriamente envolver (mínimo) três fabricantes. A fonte da pesquisa (referências bibliográficas) devem respeitar as normas da ABNT(<http://portal2.unisul.br/content/site/biblioteca/apresentacaografica.cfm>).

2) Analise o vídeo “Guerreiros da Informação” (*Warriors of the Net*) identifique os protocolos utilizados (com suas portas de comunicação) e descreva a função desses protocolos (para que foram utilizados) na comunicação. O vídeo está disponível em: [http://www.videos.es/reproductor/guerreirosdainforma231227opart12-\(W8A\\_VpyJBGg](http://www.videos.es/reproductor/guerreirosdainforma231227opart12-(W8A_VpyJBGg) .