

**CRONOGRAMA – REDES DE COMPUTADORES – UFC – 2011.2**

Prof. Wendley Souza - [www.wendley.com](http://www.wendley.com)

T	Q	UNIDADES	AGOSTO	CAPÍTULOS
02	04	Introdução	Introdução Arquiteturas de redes	F1, F2 e K1
09	11	Comunicação de dados e camada física	Dados e sinais Transmissão digital Meios de transmissão Comutação de circuitos Redes de telefonia, DSL e Cable Modems	F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9 e K5
16	18			
23	25			
30				

T	Q	UNIDADES	SETEMBRO	CAPÍTULOS
	1 <sup>º</sup> AP	Camada de enlace de dados	Detecção e correção de erros Controle do enlace de dados e protocolos Acesso ponto a ponto e múltiplo Redes locais ethernet Redes sem fio e redes móveis	F10, F11, F12, F13, F14, F15, K5 e K6
06	08			
13	15			
20	22			
27	29			

T	Q	UNIDADES	OUTUBRO	CAPÍTULOS
04	<del>06</del>	Cam. de enlace de dados	Interligando LANs, redes Backbone e LANs virtuais (VLANs) Telefonia celular e redes satélites	F16, F17, K5 e K6
11	<del>13</del>	Camada de rede	Protocolos da camada de rede: IPv4 e IPv6	F20 e K4
18	20			
25	27	Camada de transporte	TCP e UDP	F22 e K3

T	Q	UNIDADES	NOVEMBRO	CAPÍTULOS
<del>1<sup>º</sup></del>	03 AP	Camada de transporte	Controle de congestionamento e qualidade de serviço	F23 e K3
08	10	Camada de aplicação	Domain name system (DNS) Correio eletrônico (SMTP) e transferência de arquivo (FTP)	F24, F25, F26 e K2
<del>15</del>	17			
22	24 AP	Multimídia e Gerenciamento e Segurança em redes	Digitalização e compressão de áudio e vídeo Telefonia IP (VoIP), SMI e SNMP Criptografia e Segurança da informação	F28 e K7
29		-	Entrega das notas	F29, F30 e K8

T	Q	UNIDADE	DEZEMBRO	CAPÍTULOS
	1 <sup>º</sup> AF		Prova	-
<del>08</del>	10		Resultados	Todos os estudados

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

KUROSE, J. F.; ROSS, K. W. **Redes de Computadores e a Internet – uma abordagem top-down**. 3ª edição. Pearson, 2006.

FOROUZAN, B. A. **Comunicação de Dados e Redes de Computadores**. 3ª edição. Porto Alegre. Bookman, 2006.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

COMER, Douglas E. **Redes de computadores e internet**. 4ª edição. Bookman, 2007.

PETERSON, L.; DAVIE, B. **Redes de Computadores – Uma Abordagem de Sistemas**. 3ª edição. Campus, 2004.

TANENBAUM, A. S. **Redes de Computadores**. 4ª edição. Campus, 2003.

---

## **AVALIAÇÕES**

- Teremos 6 avaliações parciais
- Serão eliminadas a menor e maior notas
- Aplicar-se-á média aritmética às quatro notas, resultando na média das APs (MAP)
- 2ªs chamadas a cada duas APs
- Trabalhos e relatórios = TR
- Média dos TRs = MTR
- Média final =  $MAP \times 0,8 + MTR \times 0,2$

*Obs.: Este cronograma contém apenas uma estimativa das datas, podendo ser adotadas datas diferentes das apresentadas para eventuais ajustes.*