



Ementa:

Conceitos básicos de redes de computadores, protocolos e serviços de comunicação. Arquitetura de redes de computadores. Camadas inferiores dos modelos de referência OSI/ISO e TCP/IP: física, enlace, rede e transporte.

Processo de Avaliação:

Prova I - 25 Pontos

Prova II - 25 Pontos

Prova Final - 40 Pontos

Listas de Exercícios - 10 Pontos

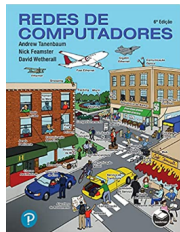
Cronograma

2022																																		
Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro						
S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
31																																		

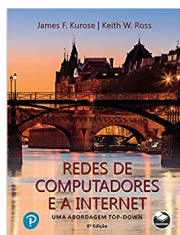
•

QUARTA-FEIRA		
Agosto	10	1
Introdução à Redes de Computadores.		
	17	2
Hardware de rede: tipos de redes de acordo com a tecnologia de transmissão e com a abrangência geográfica		
	24	3
Modelo de referência: OSI e TCP/IP, História da Internet		
	31	4
Modelo de referência: OSI e TCP/IP, História da Internet		
Setembro	7	5
Camada Física: Serviços e Atraso em redes de comutação de pacotes		
	14	6
Camada de Enlace: Serviços, Enquadramento e Detecção de Erros		
	21	7
1a. Avaliação		
	28	8
Camada de Enlace: Serviços, Enquadramento e Detecção de Erros		
Outubro	5	9
Camada de Enlace: Protocolo Ethernet		
	12	10
Exercícios Wireshark e Revisão		
	19	11
Camada de Rede: Serviços da Camada		
	26	12
Camada de Rede: Protocolo IP		
Novembro	2	13
2a. Avaliação		
	9	14
Camada de Rede: Protocolo IP		
	16	15
Camada de Rede: Sub-redes e Endereçamento		
	23	16
Camada de Rede: Endereçamento		
	30	17
Camada de Rede: Roteamento		
Dezembro	7	18
Prova Final		
	14	19
Reavaliação		

Bibliografia Básica:



Redes de Computadores - 6^a edição. Tanenbaum, Andrew S.; Wetheral, David.
Editora: Editora Pearson - Idioma: Português



Redes de Computadores e A Internet - Uma Abordagem Top-Down Autor:
Ross,Keith W.,Kurose,Jim|Marca: Pearson Universities