

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

Disciplina: Redes de Computadores
Nível: Mestrado e Doutorado
Parecer: Aprovada na criação do Doutorado pela Resolução Unesp-67/2018, publicada em 09/11/2018.
Docente: Adriano Mauro Cansian

Data	09/11/2018	Data Desativação:			
Carga Horária Total:	120	Carga Horária Teórica:	120	Carga Horária Prática:	0
Carga Horária	0	Carga Horária	0	Carga Horária Laboratório:	0
Carga Horária	0	Carga Horária Extra	0	Nº Créditos :	8

Programa: **Ciência da Computação**

Conteúdo:

Ementa: Redes de computadores e a Internet, Estruturas das Redes, Modelo ISO e estrutura de camadas, Modelo de Referência TCP/IP, A Camada de aplicação, A camada de transporte, A Camada de Rede, Interconexão de Redes, Camada Física, Serviços e Meios de Transmissão, Alocação de Canais e Protocolos das Camadas 1 e 2, Padrão IEEE 802.x.

Bibliografia:

- KENOSE, J. F. and ROSS, K. W.; Computer Networks, 3rd Edition-Prentice Hall, ISBN: 013-34-9945-6.
- TANEMBAUM, A. S. - Computer Networks, 3rd Edition - Prentice Hall, ISBN: 0-13-3499456.
- TANEMBAUM, A. S. - Redes de computadores ,tradução da Terceira Edição, Ed. Campus, ISBN: 85-352-0157-2;
- STEVENS, W. R., TCP/IP Illustrated, vol. 1 - The Protocols. Ed. Addison Wesley, ISBN: 0201-63346-9.
- CANSIAN, Adriano Mauro. Material didático on line, especialmente desenvolvido e padronizado para esta disciplina. <http://www.acmesecurity.org/redes>.

Objetivos:

Critérios: