EMENTA DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Introdução a Redes de Computadores	**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 26**	
PRÉ-REQUISITO: Introdução à Computação.		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		**PERÍODO: 2º**
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 67h	**PRÁTICA: 0h**	**EaD: 0h**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h		

EMENTA

Contexto histórico e motivação para o surgimento das redes. Classificação das redes quanto às topologias, área de cobertura. Modelos de Referência de redes: OSI e TCP/IP. Sistema de camadas. Redes ponto-a-ponto e com elemento concentrador. Componentes de hardware de uma rede. Camadas do modelo TCP/IP, seus princípios, serviços e protocolos.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

KUROSE, J. F. **Redes de computadores e a Internet - Uma abordagem top-down**. 6a ed. Pearson, 2014.
TANENBAUM. A. S. **Redes de Computadores**. 6a ed. Rio de Janeiro: Campus, 2021.
COMER, D. E. **Redes de computadores e Internet**. 6a ed. Bookman, 2015.

Bibliografia Complementar:

STALLINGS, W. **Criptografia e segurança de redes**. 6a ed. São Paulo-SP: Pearson Prentice Hall, 2014.
MORENO, D. **Introdução ao Pentest**. 2a Ed. São Paulo: Novatec, 2019.
MCNAB, C. **Avaliação de Segurança de Redes: Conheça a sua Rede**. 1a Ed. São Paulo: Novatec, 2017.
MORIMOTO, C. E. **Redes: guia prático**. 2a ed. Porto Alegre-RS: Editora Sulina, 2011.
CARVALHO, L. G. de. **Segurança de Redes**. 1a ed. Rio de Janeiro-RJ: Ciência Moderna, 2005.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO 3º PERÍODO

EMENTA DE DISCIPLINA
IDENTIFICAÇÃO