



Componente	Carga Horária
Gerência de Redes	60h
Ementa	
Introdução à gerência de redes. Padrões: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3. Abordagens evolucionárias e revolucionárias. Introdução à gerência em redes ópticas. Arquitetura ASON. Padrão GMPLS. Tópicos avançados.	
Pré-Requisitos	
<ul style="list-style-type: none">• Redes de Computadores	
Bibliografia Básica	
<ul style="list-style-type: none">• KUROSE, J. F.; ROSS K W. Redes de Computadores e a Internet: uma abordagem top-down. 5ª ed. São Paulo: Pearson, 2010. 240p.• FOROUZAN, B. A. Comunicação de dados e redes de computadores. 4ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2008. 1134p.• COMER, D. E. Redes de Computadores e Internet: abrange transmissão de dados, ligações inter-redes, web e aplicações. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 720p.	
Bibliografia Complementar	
<ul style="list-style-type: none">• STALLINGS, W. Arquitetura e organização de computadores. 8ª ed. Rio de Janeiro: Prentice Hall, 2010. 640p.• TANENBAUM, A. S.; WETHERALL, D. Redes de Computadores. 5ª ed. São Paulo: Pearson, 2011. 600p.• ALBUQUERQUE, E. Q. QoS - Qualidade de Serviços em Redes de Computadores. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 264p.• PINHEIRO, M. S. Guia completo de cabeamento de redes. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 312p.• TANENBAUM, A. S.; STEEN, M. V. Sistemas Distribuídos: princípios e paradigmas. 2ª ed. São Paulo: Pearson, 2008. 416p.	