

PLANO SEMANAL DE ESTUDOS

PLANO SEMANAL DE ESTUDOS	
Componente: Redes de Computadores	
Professor: Bruno da Silva Rodrigues	
Semana: 24/08/2020 – 29/08/2020	Período de estudo: (19h-22h30)
Objetivos da semana	<p>Continuando o estudo iniciado na semana passada, ainda trataremos as redes de computadores de maneira mais generalizada. Com base na divisão das redes em (núcleo, redes de acesso e borda de rede), nesta semana iremos conhecer os diferentes tipos de meios físicos, os diferentes meios de acesso à internet e apresentando alguns fatos que podem levar a atraso e perda em redes comutadas por pacote. <i>Finalizaremos nossa aula começando nosso estudo sobre a camada de aplicação do modelo TCP/IP.</i></p>
Temas da semana	<p>Teoria: Meios físicos Redes de acesso à internet Perdas e atrasos em redes comutadas Introdução a camada de Aplicação Aula de Laboratório: Ferramentas de SO para gerenciamento TCP/IP</p>
Recursos de estudo da semana	<p>Teoria: - <i>Gravação de Vídeo para youtube com a atraso e perda em redes comutadas por pacote.</i> <i>Aula on-line via BBB</i></p>
Referências	<p>KUROSE, J. F.; ROSS, K.W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem topdown. 6ª ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. <i>[Biblioteca Virtual Universitária 3.0 Pearson]</i></p> <p>TANENBAUM, A., Redes de Computadores. 5ª ed. Pearson, 2011. <i>[Biblioteca Virtual Universitária 3.0 Pearson]</i></p>