

INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ -IFCE

Disciplina: Redes de Computadores e Internet – Prof Mauro Oliveira

2015 - Lista de tarefas 01b

1. No site Youtube
 - a. Assistir os vídeos 3 e 4 sobre a linguagem Phyton (Prof Ronaldo Ramos)
 - i. Em uma página descreva os aspectos mais relevantes da aula 3
 - ii. Idem no verso para as aulas 4
2. No site www.maurooliveira.com.br
 - a. Escolher um segundo artigo de jornal no item ARTIGOS de JORNAL
 - i. Em uma página faça uma descrição, uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
 - ii. No verso escreva uma poesia, um conto ou comente uma poesia que você conheça.
 - b. Escolher um segundo artigo científico em inglês no item ARTIGOS CIENTÍFICOS
 - i. Em uma página faça um resumo de sua compreensão do texto
 - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
3. No site TED.com
 - a. Assistir o segundo vídeo com Tim Berners Lee sobre “Big Data”
 - i. Em uma página destaque os pontos relevantes do vídeo
 - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
4. VIDEO-AULA: No site www.cederj.video-aulas.com.br
 - a. Escolher o curso Redes de Computadores 1
 - i. Em uma página faça o resumo das vídeos-aula 3 e 4
 - ii. No verso faça o resumo dos vídeos-aula 3 e 4
5. FERRAMENTAS:
 - a. Faça a prática 02 do Cisco Packet Tracer
 - i. Em uma página (frente e verso) faça o relatório desta prática
 - b. Faça a prática 02 do Wireshark (HTTP)
 - i. Em uma página (frente e verso) faça o relatório desta prática
6. CONCEITOS:
 - a. Sobre arquitetura em camadas de computadores de redes
 - i. Apresente, em detalhes, a analogia da “mudança” para cada camada
 - ii. Compare as arquiteturas Internet e OSI da ISO
 - b. Comente sobre as aplicações de:
 - i. Internet of Things
 - ii. Big Data
7. LIVRO REDES DE COMPUTADORES – KUROSE & ROSS
 - a. Resolva as *Review Questions* a partir da seção 1.4 do capítulo 1
 - b. Resolva os problemas do capítulo 1 a partir do número 13.