

INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ -IFCE

Disciplina: Redes de Computadores e Internet – Prof Mauro Oliveira

Lista de tarefas 02

1. No site Youtube
 - a. Assistir os 4 primeiros vídeos sobre a linguagem Python (Prof Ronaldo Ramos)
 - i. Em uma página descreva os aspectos mais relevantes das aulas 1 e 2
 - ii. Idem no verso para as aulas 3 e 4
2. No site www.maurooliveira.com.br
 - a. Escolher um segundo artigo de jornal no item MELHORES ARTIGOS
 - 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 MELHORES PAPERS
 - 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 Introdução à Informática
 - i. Em uma página faça o resumo dos vídeos-aula 5 e 6
 - ii. No verso faça o resumo dos vídeos-aula 7 e 8
 - b. Escolher o curso Redes de Computadores 1
 - i. Em uma página faça o resumo dos vídeos-aula 5 e 6
 - ii. No verso faça o resumo dos vídeos-aula 7 e 8
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 01 do Wireshark (INTRO)
 - i. Em uma página (frente e verso) faça o relatório desta prática
6. CONCEITOS:
 - a. Sobre arquitetura de computadores
 - i. Descreva as camadas da Internet e da internet. Justifique a diferença
 - ii. Apresente, em detalhes, a analogia da mudança para cada camada
 - b. Sobre a placa Ethernet
 - i. Qual sua função na arquitetura de redes e a relação com a Internet?
 - ii. Descreva o funcionamento de suas 2 camadas: LLC e MAC
7. LIVRO REDES DE COMPUTADORES – KUROSE & ROSS
 - a. Resolva todos os exercícios de fixação do capítulo 2
 - b. Resolva todos os problemas do capítulo 2
 - c. Resolva todas questões dissertativas do capítulo 2