

## MESTRADO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO - UECE/IFCE

Disciplina: Redes de Computadores – Prof Mauro Oliveira

### Lista de tarefas AULA 04

**FOLHA 01:** Entre no site [www.maurooliveira.com.br](http://www.maurooliveira.com.br).

- a. Escolha um dos ARTIGOS EM JORNAL no item “3. MEUS RABISCOS”.  
Faça uma descrição, uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
- b. Idem para POESIAS PREFERIDAS

**FOLHA 02:** Entre no YOUTUBE e comente os pontos relevantes nos seguintes vídeos:

a. Linked Open Data – What is it?  
<https://www.youtube.com/watch?v=uju4wT9uBIA>

b. Linked Data and the Web of Data  
<https://www.youtube.com/watch?v=GKfJ5onP5SQ>

**FOLHA 03:** Leia o *paper LARIISA, A Platform for Data Integration of Public Health Systems in Cloud Computing Environment*  
([Cloud LARIISA , A Platform for Data Integration in Cloud Computing](#))

- a. Destaque o contexto e a importância do tema abordado.
- b. Quais as principais tecnologias envolvidas na proposta. Comente cada uma delas.
- c. Atribua uma nota (0-10) ao *paper* quanto aos seguintes aspectos: Originalidade, a Relevância Científica e a Importância da proposta para a sociedade.
- d. Justifique cada um dos aspectos julgados acima.
- e. Faça um comentário crítico para a melhoria do artigo.

**FOLHA 04:** Sobre Máquinas de Estados Finitos apresentadas nos SLIDES

- a. Fazer todos os diagramas dos protocolos de Enlace apresentados
- b. Analisar todos os diagramas dos protocolos de Transporte apresentados. Associar o protocolo do bit alternante utilizados nas camadas de Enlace e de Transporte
- c. Simular as fases do estabelecimento de uma conexão TCP

**FOLHA 05:** Descreva as seguintes ferramentas de computação em nuvens:

- a. Xen Cloud Platform
- b. OpenStack

**FOLHA 06:** Responda as QUESTÕES do capítulo 4 do livro Redes de Computadores (Kurose)

**FOLHA 07:** Resolva os PROBLEMAS do capítulo 4 do livro Redes de Computadores (Kurose)