

## MESTRADO ACADEMICO EM COMPUTAÇÃO – IFCE Fortaleza

Disciplina: TICs em Saúde – Prof Mauro Oliveira

### Lista de tarefas 03

1. No site Youtube
  - a. Assistir os vídeos 5 a 8 sobre a linguagem Phyton (Prof Ronaldo Ramos)
    - i. Em uma página descreva os aspectos mais relevantes das aulas 5 e 6
    - ii. Idem no verso para as aulas 7 e 8
2. No site [www.maurooliveira.com.br](http://www.maurooliveira.com.br)
  - a. Escolher um terceiro artigo de jornal no item EXTENSÃO/Artigos O POVO
    - i. Em uma página faça uma descrição, uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
    - 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...  
[http://www.ted.com/talks/tim\\_berniers\\_lee\\_a\\_magna\\_carta\\_for\\_the\\_web](http://www.ted.com/talks/tim_berniers_lee_a_magna_carta_for_the_web)
    - i. Em uma página destaque os pontos relevantes do vídeo
    - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
4. CURSO ONLINE: [www.coursera.org/learn/health-informatics-professional](http://www.coursera.org/learn/health-informatics-professional)
  - a. Assista os dois módulos abaixo.
    - i. Telehealth/ Consumer Health/ Mobile Technology
    - ii. Community/ Population Health
  - b. Para cada módulo, apresente um resumo dos aspectos mais relevantes
5. No site [www.maurooliveira.com.br](http://www.maurooliveira.com.br)
  - a. No item PESQUISA/Papers & Teses/ Artigos Científicos, leia os artigos:
    - 1) 2014:** “Using Bayesian Networks to improve the DecisionMaking Process in the Public Health System”. (2014 – IEEE HEALTHCOM PUBLICATION TITLE: 16TH International Conference on e-Health Networking, Application & services, October 9-12 2014, Natal, Brazil.
    - 2) 2014:** “Towards A Cost-Effective Homecare for A Public Health Management System In Brazil”. (2014 – IEEE HEALTHCOM PUBLICATION TITLE: 16TH International Conference on e-Health Networking, Application & services, October 9-12 2014, Natal, Brazil.
  - i. Em uma página faça um resumo de sua compreensão do texto
  - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
6. Faça uma análise sobre o Slide 1: [2014 – IEEEHealthcom NATAL – Lariisa Homecare](#)
  - i. Em uma página destaque os pontos relevantes do Slide
  - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
7. Entre no site [https://www.openehr.org/what\\_is\\_openehr](https://www.openehr.org/what_is_openehr)
  - a. Faça uma descrição do uso de arquétipos e templates no OpenEHR
  - b. Instalar as ferramentas de criação de uma aplicação para o CKM