

## MESTRADO ACADEMICO EM COMPUTAÇÃO – IFCE Fortaleza

Disciplina: TICs em Saúde – Prof Mauro Oliveira

### Lista de tarefas 02

1. No site Youtube
  - a. Assistir os 4 primeiros vídeos sobre a linguagem Phyton (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](http://www.maurooliveira.com.br)
  - a. Escolher um segundo artigo de jornal no item MELHORES ARTIGOS
    - i. Em uma página faça uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
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. CURSO ONLINE: [www.coursera.org/learn/health-informatics-professional](http://www.coursera.org/learn/health-informatics-professional)
  - a. Assista o vídeo “Course Introduction and Overview”
  - b. Leia o texto “Welcome”
  - c. Assista os dois módulos abaixo.
    - i. Electronic Healt Record Components, Evidence-based Practice
    - ii. Quality Improvement / Workflow Analysis / Redesign
  - d. Para cada módulo, apresente um resumo dos aspectos mais relevantes.
  - e. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
5. No site [www.maurooliveira.com.br](http://www.maurooliveira.com.br)
  - a. No item MELHORES ARTIGOS leia os artigos:
    - 1) 2012:** “LARIISA 2.0 , A Platform for Data Integration of Public Health System in Cloud Computing Environment 2012 – ADVANCE PUBLICATION TITLE: International Workshop on ADVANCEs in ICT Infrastructures and Services, 2012, Aracati (Ce).
    - 2)2013:** “CLARIISA, a Context-aware Framework based on Geolocalization for a Health Governance SystemA”. (2013 – IEEE HEALTHCOM PUBLICATION TITLE: 15TH International Conference on e-Health Networking, Application & services, October 9-12 2013, Lisboa, Portugal.
    - 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 os Slides 2a (2017 Projeto NextSAUDE - Henrique Mota e 2017) e Slide 2b (2017 Plataforma Marcia – Fabio José)
  - i. Em uma página destaque os pontos relevantes dos Slides
  - ii. No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa
7. Com a ferramenta protege ([http://cwi.unik.no/images/e/ef/UNIK4710-Protege\\_Presentation.pdf](http://cwi.unik.no/images/e/ef/UNIK4710-Protege_Presentation.pdf)):
  - a. Faça a modelagem do exemplo da Pizza Margarida no link acima
  - b. Amplie o modelo para outras pizzas