

## Mestrado Acadêmico em Ciência da Computação

<http://ppgcc.ifce.edu.br/>

**Disciplina:** Sistemas Inteligentes em Saúde

**Prof:** Mauro Oliveira

### Lista de Exercício 04a (BigData)

1. Sobre a Dissertação 03 ( NextSAUDE, uma Solução de interoperabilidade para a Gestão Pública de Saúde baseada no Padrão OpenEHR – IFCE 2018)

- Destaque os principais conceitos utilizados. Justifique
- Qual a principal contribuição? Justifique
- Avalie (0-5): Relevância, Originalidade, Qualidade/escrita. Justifique

2. Sobre os artigos 07 (“Using Linked Data in the Data Integration for Maternal and Infant Death Risk of the SUS in the GISSA Project”) e 08 (“A Mobile Health Solution for Diseases Control .. Using Predictive Classifiers

- Destaque os principais conceitos utilizados. Justifique
- Qual a principal contribuição? Justifique
- Avalie (0-5): Relevância, Originalidade, Qualidade/escrita. Justifique

3. Sobre o Health Information on FHIR – Coursera / WEEK 04 (Big Data and Analytics) ? Faça uma síntese dos vídeos OVERVIEW, OPORTUNITIES (part 1,2,3).

4. Veja o vídeo IN CNCLUSION. Escreva uma conclusão do curso Health Informatics on Fire (1 página)

5 Comente os vídeos:

- Using Big Data to Improve Healthcare Services | Tiranee Achalakul | TEDxChiang <https://www.youtube.com/watch?v=7t75CNC34vU>
- The surprising seeds of a big-data revolution in healthcare [https://www.ted.com/talks/joel\\_selanikio\\_the\\_surprising\\_seeds\\_of\\_a\\_big\\_data\\_revolution\\_in\\_healthcare?language=en](https://www.ted.com/talks/joel_selanikio_the_surprising_seeds_of_a_big_data_revolution_in_healthcare?language=en)