

Mestrado Acadêmico em Ciência da Computação

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

Disciplina: Sistemas Inteligentes em Saúde

Prof: Mauro Oliveira

NOME: _____

Avaliação 03

1. Sobre a dissertação “Quality of Health Service, otimizando uma solução IoT em saúde ... (David Viana)”. Qual a finalidade dos conceitos?

1.1 EWS

1.2 Diffserv

Qual a principal contribuição?

2. Sobre o artigo “Using Predictive Classifiers to Prevent Infant Mortality in the Brazilian Northeast”.

2.1 Qual a principal tecnologia utilizada?

2.2 Qual a plataforma de utilização?

Qual a principal resultado apresentado?

3. Sobre o curso Health Informatics on FHIR

3.1 Descreva um cenário onde a falta de RES provoca um erro médico

3.2 Os RES resolvem completamente este problema. Dê uma solução

3.3 Como Redes Neurais podem ajudar neste cenário?

3.4 Como Data Mining pode melhorar o fluxo de trabalho em um hospital?

3.5 Qual a problemática com o HIPAA? Como Blockchain pode ajudar?

3.6 Quais os principais problemas que dificultam a qualidade dos RES.

Como sistemas inteligentes poderiam ajudar?

4. Cite 4 aplicações de Blockchain em saúde.