

Mestrado Acadêmico em Ciência da Computação

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

Disciplina: Sistemas Inteligentes em Saúde

Prof: Mauro Oliveira

Lista de Exercício 01c (Cartilha SBIS)

1. Cartilha_SBIS_CFM_Prontuario_Eletronico_fev_2012

1.1 Descreva um cenário ideal sobre o Sistema de Informação de Saúde de um cidadão. Qual é a realidade brasileira?

1.2 Qual a principal diferença conceitual entre Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP) e Registro Eletrônico de Saúde (RES)

1.2 Qual o objetivo da Certidão Digital em um sistema PEP/RES?

1.3 Qual das Resoluções é a mais importante: CFM Nº 1821/2007 e Resolução CFM Nº 1638/2002, em sua opinião (ESO)?

1.4 Qual a principal limitação do prontuário de papel?

1.5. Qual a melhor definição da ISSO para o RES, ESO?

1.6. Por que um prontuário digitalizado não pode ser considerado um PEP? Qual a relação com o conceito de interoperabilidade?

1.7. Qual o documento eletrônico mais importante na área de saúde, ESO?

1.8. O conceito de Certificado Digital diz respeito a interoperabilidade?

1.9. Descreva o processo de Assinatura Digital utilizando algoritmos de chave-pública.

1.10. Detalhe os conceitos tecnológicos utilizados na Assinatura Digital.

1.11. Qual o objetivo do ICP Brasil? Descreva o processo de emissão de um Certificado Digital.

1.12 Compare Certificados Digitais com a Tecnologia Blockchain.