

TV Health das Coisas: uma arquitetura IoT para assistência domiciliar à saúde

Vitor de Carvalho Melo Lopes

Parecer: Dra Ivana Cristina Barreto

O trabalho de pesquisa e desenvolvimento tecnológico – TV Health das Coisas - apresenta relevância, considerando ampliar o acesso da população em geral à um conjunto de tecnologias da Informação e Comunicação, tendo como base a “IoT“-Internet das Coisas, na qual se inclui o Set Up Box associada a TV digital, os smartphones, sensores, entre outras tecnologias, para possibilitar suporte a pessoas que necessitam de Assistência Domiciliar à Saúde e sua rede de apoio. A rede de apoio destas pessoas inclui familiares e profissionais de saúde. Neste sistema também se utilizará ontologias e mecanismos de inferência para apoio a tomada de decisão dos atores envolvidos na ADS.

Temos alguns reparos a fazer nos trechos do trabalho que tratam especificamente do SUS:

Pagina 32, 4o Parágrafo

O SUDS foi criado em julho de 1987, mas o SUS só aconteceu depois da Promulgação da Constituinte em 1988. Ler SUS Passo a Passo. Luiz Odorico Monteiro de Andrade. Editora HUCITEC. Capítulos 2.

Pagina 33, 2o parágrafo

Este avanço tecnológico nos hospitais tornou-se muito intenso logo após a 2a grande guerra, bem antes da criação do SUS. Antes do SUS, o que ocorria é que os brasileiros desempregados ou trabalhadores rurais não tinham direito de acesso à assistência à saúde, que na época era organizada inicialmente por diversas Caixas de Previdência de grupos de trabalhadores específicos (tecelões, portuários, etc), e posteriormente pelo Instituto Nacional de Previdência Social (INAMPS).

Referência: Noronha, Lima & Machado. O Sistema Único de Saúde. In.: Políticas e Sistemas de Saúde no Brasil. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz. 2008.

Pag 34, 2o parágrafo

Outro aspecto fundamental na atenção ao paciente é a constituição de uma equipe multiprofissional conforme suas necessidades específicas. Esta equipe pode incluir médicos, enfermeiros,