

Curso de Biblioteconomia e Documentação - Escola de Comunicação e Artes –
Universidade de São Paulo - CBD/ECA/USP

Disciplina: Recursos Informacionais II

Profª Drª **Brasilina Passarelli**

Aluna: **Jorgina Maria da Rocha** / 1022410 (nº USP)- **Noturno – 09/04/2018**

Relato da aula dialogada, referente ao tema “Internet das Coisas e Big Data” ministrada pela Profª. Drª Brasilina Passarelli, desenvolvida no laboratório de informática.

O tema contemporâneo, versa a respeito da “A internet do futuro”, ou “Internet das coisas” ou “Tudo sempre conectado”. A Idade Contemporânea, destaca-se pela revolução informacional, resultado na sociedade em rede.

Na contemporaneidade, o modelo de rede é o informacional, onde a sociedade, as coisas, são conectadas pela internet. Assim, move a interação entre pessoas para o mundo virtual em diferentes contextos envolvendo a vida profissional e as relações sociais. Este modelo de rede “internet das coisas” está em construção embora já estamos vivenciando uma dose, embrionária, desse arrocho tecnológica em nossa vida, em diferentes contextos e intensidades.

Vale lembrar que, atualmente a internet é utilizada para publicar e recuperar informações, o qual é estudado desde 1994, desenvolvendo o paradigma das redes centradas nas informações. Atualmente, é amplamente utilizado. E está desenvolvendo a próxima revolução tecnológica cuja base é a transformação da internet num sistema totalmente integrado.

A internet das coisas ou do futuro possibilitará a conexão total, das pessoas entre si, e destas com seus pertences, como: casa, trabalho, automóvel, etc... Tal conectividade será ampla e irrestrita. Como um sistema de tecnologias.

Um sistema que se traduz como um ecossistema de tecnologias, integradíssimo, que monitora os objetos físicos, capturando dados relevantes e comunica essa informação através de redes IP (internet protocol) para softwares e aplicativos. Isto envolverá o desenvolvimento de objetos inteligentes. E interferirá radicalmente na formação/atualização das pessoas, no tema em destaque.

Um grande impacto socioeconômico e ambiental envolve esse novo modelo de rede, pois a população terá que estudar informática e manter-se atualizado quanto a modernização tecnológica. Isto diante do risco de ser um marginal tecnológico, diante da sociedade comandada pela internet das coisas.

Para os pesquisadores a conectividade das coisas, pode até desenvolver uma inteligência, para detectar os problemas cotidianos, e resolvê-los com mais habilidades.