

## **Aprendizado estatístico, big data e internet of things: Semelhanças e diferenças**

Paulo Canas Rodrigues - Universidade Federal da Bahia

Big data e Internet of Things trouxeram uma nova forma de observar o mundo e, com isso, quantidades imensas de dados são coletados diariamente. Com esse aumento da quantidade de dados coletados, em muitas áreas do conhecimento, o desenvolvimento de novas estratégias estatísticas e computacionais para analisar esses dados num intervalo de tempo aceitável torna-se essencial. Nesta palestra irei fazer uma breve introdução a Big Data e Internet of Things e apresentarei algumas aplicações e técnicas de visualização e análise, com especial foco em machine learning e deep learning.