Título: **Mondat – Uma Plataforma de Dados de IoT Monetizados Baseados em Blockchain Usando Mobile Edge Computing**

Data: **26/04/2019**

Horário: **10:00h**

Local: **Hall do Centro de Ciências - Bloco 902**

Resumo:

Os dados têm sido considerados ativos de grande valor e de suma importância para tomadas de decisões nas esferas pública e privada. Com o surgimento da Internet das Coisas (IoT), um aumento exponencial na geração de dados ocorrerá com diversos dispositivos coletando e transmitindo dados, tornando-se uma fonte rica de dados que podem ser analisados e processados, gerando informações que auxiliarão nas estratégias das instituições. Porém, uma grande parcela dessas instituições sofre com uma base insuficiente de dados, afetando suas análises. Por outro lado, os custos com IoT pode ser muito alto, inviabilizando o desenvolvimento de serviços e coleta de dados. Com o forte valor agregado dado aos dados e

um crescimento promissor de adoção ao IoT, este trabalho tem a proposta de uma plataforma de dados de IoT monetizados, no qual os dados podem ser comercializados, atendendo as necessidades das instituições que precisam enriquecer suas fontes de dados sem grandes custos com infraestrutura e gerando receitas para as instituições que coletaram os dados.

Banca:

- Prof. Dr. Arthur de Castro Callado (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. Emanuel Bezerra Rodrigues (MDCC/UFC - Coorientador)