



**Título: Métodos de Aprendizagem de Máquina Aplicados a *Interval-Valued Data***

**Data: 19/04/2018**

**Horário: 13:00h**

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

**Resumo:**

Métodos de aprendizagem de máquina estão, diariamente, sendo utilizados para processamento de informações nas mais diversas tarefas, tais como: regressão, classificação clustering e redução de dimensionalidade. Nesse contexto, há dados os quais não possuem um valor propriamente dito, mas um intervalo, então, para se executar os métodos de machine learning nesses dados é necessário fazer modificações nas formulações padrão dos métodos utilizados. Assim, para este trabalho a ser desenvolvido, abordam-se as operações de aritmética de intervalos a fim de se obter as modificações necessárias para o desenvolvimento de um novo método ou adaptação dos já existentes, como, ELM, MLM, SDPP, K-Means.

**Banca:**

## **Defesa de Qualificação de Mestrado: Nykolas Mayko Maia Barbosa**

Escrito por Administrator

Qua, 18 de Abril de 2018 00:00

---

- Prof. Dr. João Paulo Pordeus Gomes (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. João Fernando Lima Alcântara (MDCC/UFC)
- Prof. Dr. César Lincoln Cavalcante Mattos (IFCE)