



Título: **Redes Neurais Convolucionais com dados desbalanceados**

Data: **26/04/2019**

Horário: **08:00h**

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

Resumo:

Nos últimos anos os avanços no uso de redes neurais vem abrindo novas possibilidades no campo da Aprendizagem Automática. Um tipo de rede que vem sendo bastante empregada é a Rede Neural Convolucional. Essas redes podem extrair features dos dados automaticamente e fazer a classificação em um único modelo. Essa característica é útil em problemas de processamento de linguagem natural como classificação de textos. Mas as Redes Neurais Convolucionais podem não funcionar bem ao encontrar um problema relativamente comum em conjuntos de dados: o desbalanceamento de dados. Várias técnicas foram criadas com o intuito de resolver esse problema. Este trabalho visa aliar técnicas para dados desbalanceados e redes neurais convolucionais para a classificação de polaridade de textos.

Defesa de Qualificação de Dissertação: Kevin Barros Cavalcante

Escrito por Secretaria MDCC
Qui, 25 de Abril de 2019 00:00

Banca:

- Prof. Dr. José Antonio Fernandes de Macêdo (MDCC/UFC - Orientador)
- Dr. Igo Ramalho Brilhante (UFC - Coorientador)
- Prof. Dr. César Lincoln Cavalcante Mattos (MDCC/UFC)
- Prof.^a Dr.^a Ticiania Linhares Coelho da Silva (UFC)