



DEPARTAMENTO DE FÍSICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



Impactos do Big Data e Machine Learning na Pesquisa Acadêmica

Lucas Lúcio Godeiro (UFERSA)

RESUMO

Nos últimos anos o surgimento de novas técnicas, bem como o aumento da capacidade de processamento dos computadores, tem proporcionado o uso de dados de alta frequência. O surgimento de novas técnicas de aprendizado de máquina, como LASSO e Elastic Net permite uma melhor seleção de variáveis, o que tem melhorado a previsão variações econômicas, financeiras, entre outras. Assim, evidências empíricas apontam que o uso de aprendizado de máquina tem proporcionado um avanço em diversas áreas, seja ele na explicação de fatos ou na previsão de variáveis.

Data: 10/04/2019 (Quarta-Feira)

Horário 15h:00min

Local: Auditório do PRODEPE – FANAT / UERN

Próximo seminário:

Título:

