

Data Science como instrumento na arte de formulação de novas metodologias estatísticas

Prof. Marcelo Ângelo Cirillo – DES/UFLA

Atualmente o termo Data Science sugere que, a ciência dos dados é pautada somente em metodologias estatística aliada a alta tecnologia de computação intensiva pesada e algoritmos modernos. Contudo, a simples combinação de metodologias estatísticas é de certa forma esquecida, não dando espaço a criatividade do pesquisador em elaborar métodos que possam gerar inovação pesquisa e desenvolvimento. Decorrente ao exposto, o objetivo desse seminário é ilustrar a formulação de novas metodologias, que possam gerar inovação. Nesse seminário, a proposta é tratada como "arte" em Data Science, no sentido, de que o pesquisador e/ou profissional não seja um mero executor de algoritmos ou interpretação de resultados de software com tendências a seguir determinadas modismos, e sim, literalmente um cientista que produz suas invenções.