

# Ciência de dados e aprendizado de máquina

**André C. P. L. F. Carvalho<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> ICMC-USP

Apresentarei as experiências e contribuições do laboratório Analytics do ICMC-USP nas áreas de Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina, para avanço científico nessas áreas e para a solução de problemas industriais. Para ilustrar as contribuições tecnológicas, apresentarei algumas experiências com indústrias e algumas ferramentas desenvolvidas pelo grupo.