

CI1174 - TÓPICOS EM APRENDIZADO DE MÁQUINA

PD: 40 - LB: 20

Ementa

Tópicos diversos, focando em temas relacionados a áreas específicas e avanços recentes na área de aprendizado de máquina.

Bibliografia

1. T. Mitchell, Machine Learning, McGraw Hill, 1997.
2. R. Duda, P. Hard and D. Stork, Pattern Classification, Wiley-Interscience, 2000.
3. C. M. Bishop, Pattern Recognition and Machine Learning, Springer, 2006.
4. S. Rogers and M. Girolami. A First Course in Machine Learning - second edition, Chapman &Hall/CRC, 2016.

Bibliografia Complementar

1. Neural Networks for Pattern Classification, Oxford Press, C. M. Bishop, 1995.
2. Pattern Classification, John Willey Interscience, R. Duda, P. Hart, D. Stork, 2001
3. An Introduction to Statistical Learning, with Applications in R, J. G., Witten, D., Hastie, T. e Tibshirani, R. 2013.
4. All of Nonparametric Statistics. L. Wasserman, 2006
5. The Elements of Statistical Learning. Hastie, T., Tibshirani, R. e Friedman, J. 2009.

