

Disciplinas e Ementas

Disciplinas Eletivas

ANÁLISE DE DADOS EM R

Número de Créditos: 2 créditos

Ementa: Modelos descritivos: apresentação, descrição e visualização de dados. Modelos preditivos: probabilidade, inferência estatística, mineração de dados e modelagem estatística. Modelagem descritiva, preditiva e prescritiva.

Bibliografia:

HAIR, Joseph F. et al. Análise multivariada de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. CHAPMAN, Chris; FEIT, Elea McDonnell. R for Marketing Research and Analytics. Springer, 2015. KAMBATLA, Karthik et al. Trends in big data analytics. Journal of Parallel and Distributed Computing, v. 74, n. 7, p. 2561-2573, 2014. MONTGOMERY, D. C., RUNGER, G. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 6. Rio de Janeiro: LTC, 2016. OUSTERHOUT, Kay et al. Making Sense of Performance in Data Analytics Frameworks. In: NSDI. 2015. p. 293-307. WALLER, Matthew A.; FAWCETT, Stanley E. Data science, predictive analytics, and big data: a revolution that will transform supply chain design and management. Journal of Business Logistics, v. 34, n. 2, p. 77-84, 2013.