

## A Estatística na Pesquisa com Big Data

ROSEMEIRE FIACCONE \*

### **Abstract**

Na atualidade, em que o volume de dados é cada vez mais gigantesco e existe uma evolução computacional sem precedentes em termos tanto de capacidade de armazenamento quanto em rapidez de processamento, os megadados ou big data estão cada vez mais frequentemente disponibilizados e a Estatística assume um papel fundamental para se conseguir ter a informação necessária à tomada de decisões. A análise de big data incorpora o processo de examinar conjuntos massivos de dados para descobrir padrões escondidos, correlações desconhecidas, além de algoritmos eficazes para análises de populações inteiras de dados e não mais amostras definidas convencionalmente.

---

\*e-mail: [fiaccone@ufba.br](mailto:fiaccone@ufba.br)