**MÓDULO 1**: Exploratory Analytics, Predictive Analytics & Machine Learning

DISCENTE:

**Science and data science** (p. XX a XX)

David M. Bleia, and Padhraic Smythd. PNAS | August 15, 2017 | vol. 114 | no. 33 | 8689–8692.

**Fichamento de Conteúdo**

|  |
| --- |
| Resumo  A ciência de dados atraiu muita atenção, prometendo transformar grandes quantidades de dados em previsões e insights úteis. Neste artigo, pergunta-se por que os cientistas deveriam se preocupar com a ciência de dados. Para responder, discute-se a ciência de dados a partir de três perspectivas: *estatística, computacional e humana*. Embora cada um dos três seja um componente crítico da ciência de dados, *argumentamos que a combinação eficaz de todos os três componentes é a essência do que trata a ciência de dados*. |