

## Minicurso Jurimetria

# Fernando Correia e José de Jesus Filho 13 de Julho de 2018

#### Conteúdo

1	Em	enta	1
2	Tópicos		2
	2.1	Estudo de casos	2
Bi	bliog	grafia	2

#### 1 Ementa

Com os avanços da computação e o uso crescente da informática na administração judiciária, existe disponível uma grande variedade de dados para consulta pública pela internet. Essa abundância informacional, entretanto, impõe uma série de desafios metodológicos. Perguntas simples como "Quais dados vou coletar?", "Como vou obter os dados?" e "O que vou fazer com eles?" fazem parte do cotidiano de quem utiliza essas informações para pesquisa empírica. Neste workshop, vamos tratar das principais formas com que a justiça organiza seus dados e de quais formas eles podem ser acessados. Além disso, vamos (1) mostrar como as ferramentas desenvolvidas pela Associação Brasileira de Jurimetria podem ser usadas para obter dados de maneira eficaz e (2) construir um panorama geral dos métodos usualmente aplicados em pesquisas empíricas no Direito.



### 2 Tópicos

- 1. Introdução à pesquisa empírica no direito: estudos prospectivos e retrospectivo;
- 2. Quais dados vou coletar?
  - Onde se encontram dados do Judiciário: consulta processual, jurisprudência, Conselho Nacional de Justiça, diários de justiça
  - Em que forma eles são armazenados?
  - Como a minha pergunta de pesquisa se relaciona com os dados?
- 3. Como obter os dados? (1h)
  - Ferramentas da ABJ para coleta de dados sobre o Judiciário
- 4. O que vou fazer com os dados?

#### 2.1 Estudo de casos

- 1. Coleta e análise de decisões sobre tráfico de drogas;
- Coleta e análise de dados sobre audiência de custódia;
- 3. O tempo como resposta: especialização das varas empresariais;
- 4. O tempo do processo: análise da duração razoável do processo nas decisões do STF;
- Extração de dados dos processos e das decisões judiciais: dados fáticos, elementos de provas, partes, substitutos processuais, perfil do réu, movimentação processo, dispositivo;
- 6. Deixando o texto falar com modelagem tópica.

# **Bibliografia**

Ash, Elliott, and Daniel Chen. 2017. "Predicting Punitiveness from Judicial Corpora."

Cane, Peter, and Herbert Kritzer. 2012. *The Oxford Handbook of Empirical Legal Research*. OUP Oxford.

Epstein, Lee, and Andrew D Martin. 2014. An Introduction to Empirical Legal Research.



Oxford University Press.

Kastellec, Jonathan P. 2010. "The Statistical Analysis of Judicial Decisions and Legal Rules with Classification Trees." *Journal of Empirical Legal Studies* 7 (2). Wiley Online Library: 202–30.

Leiter, Brian. 1997. "Rethinking Legal Realism: Toward a Naturalized Jurisprudence." *Tex. L. Rev.* 76. HeinOnline: 267.

Liu, Zhenyu, and Huanhuan Chen. 2017. "A Predictive Performance Comparison of Machine Learning Models for Judicial Cases." In *Computational Intelligence (Ssci), 2017 leee Symposium Series on*, 1–6. IEEE.

Zeisel, Hans, and David Kaye. 2012. *Prove It with Figures: Empirical Methods in Law and Litigation*. Springer Science & Business Media.