Jurimetria

Como a estatística pode reinventar o direito

Julio Trecenti (11) 98091-0048 jtrecenti@abj.org.br



Definição

estatística aplicada ao direito

Abordagem Clássica	Abordagem Jurimétrica	
Abstrata	Concreta	
Retrospectiva	Prospectiva	
† Individual	Populacional	
Z Determinística	? Estocástica	

Associação Brasileira de Jurimetria

disciplinando a jurimetria



Reunir e incentivar pesquisadores



Desenvolver a Jurimetria como disciplina do direito



Colaborar na elaboração de políticas públicas e na administração de tribunais

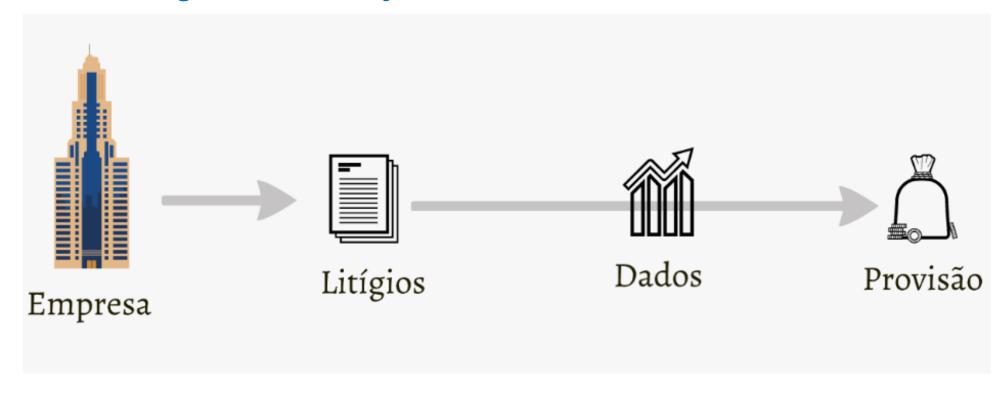


Esferas

Processo como objeto-Entidade como objeto Sociedade como objeto-

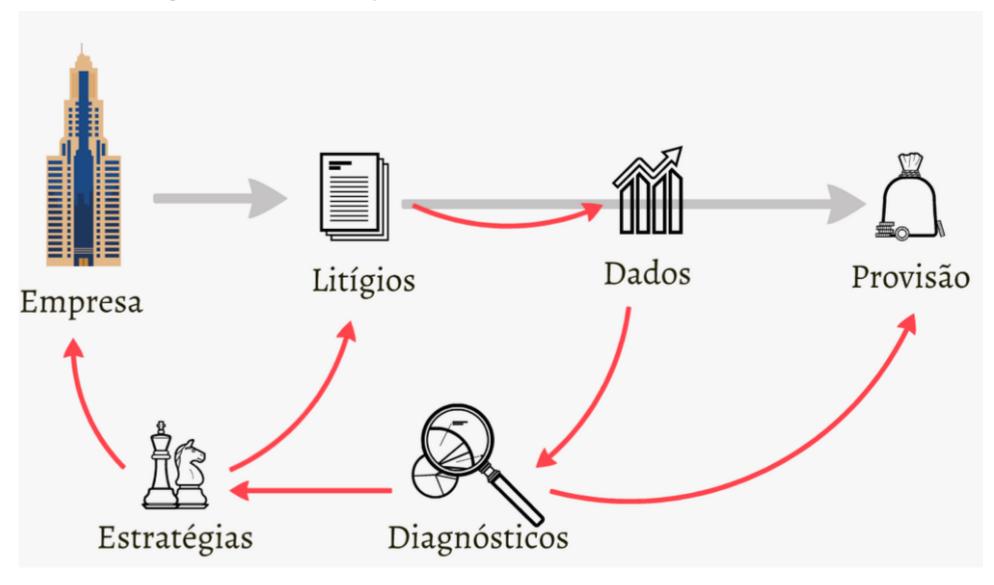
Jurimetria em Empresas

invertendo a imagem do setor jurídico



Jurimetria em Empresas

invertendo a imagem do setor jurídico



Vantagens



Redução da contingência

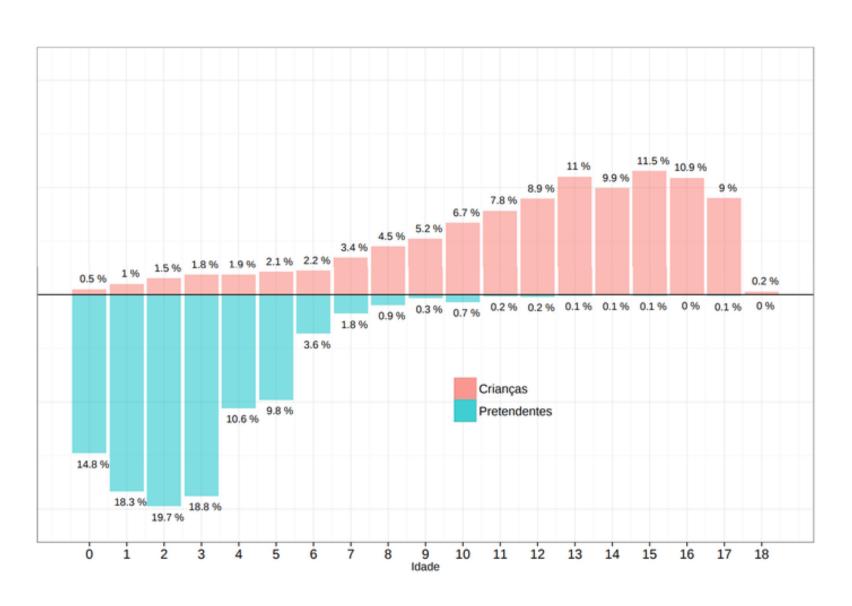


Setor jurídico como centro de diagnóstico

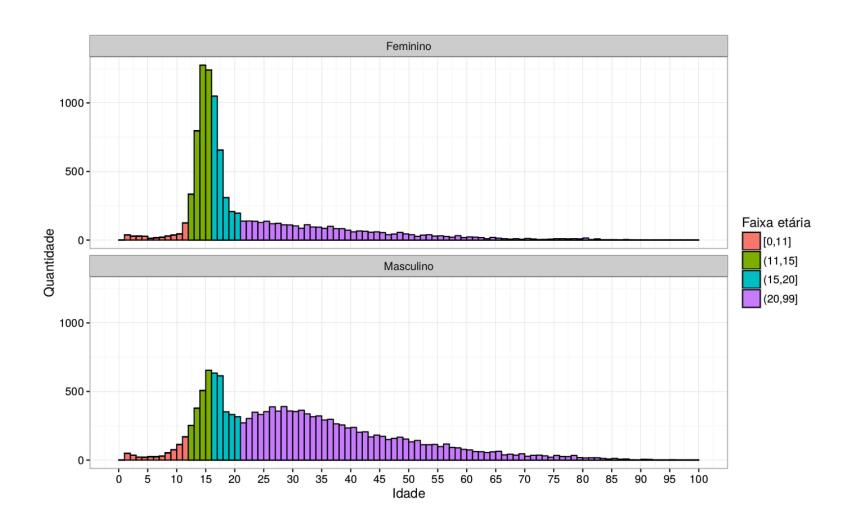


Gestão preventiva

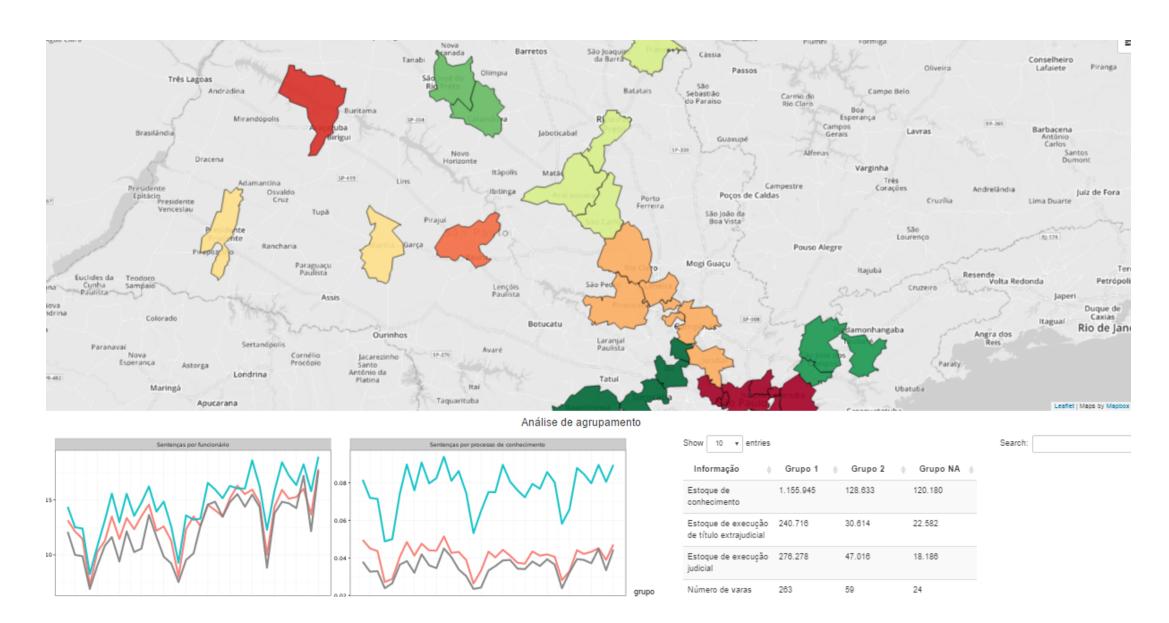
Exemplo – adoção



Exemplo – desaparecidos



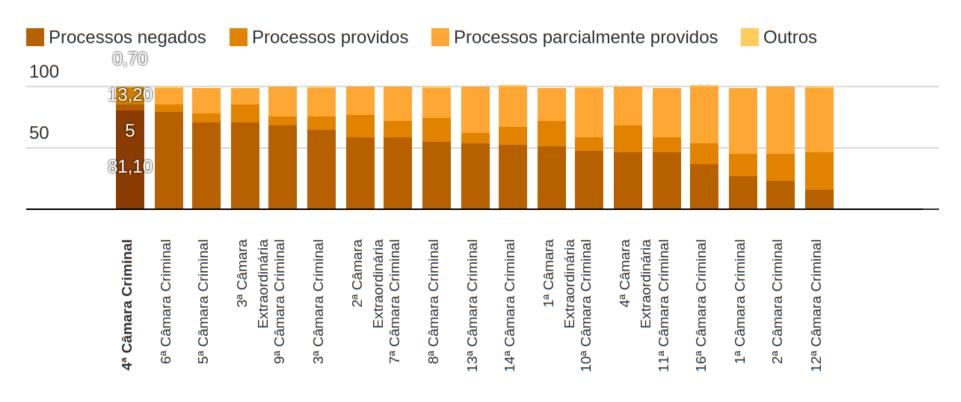
Waze do judiciário



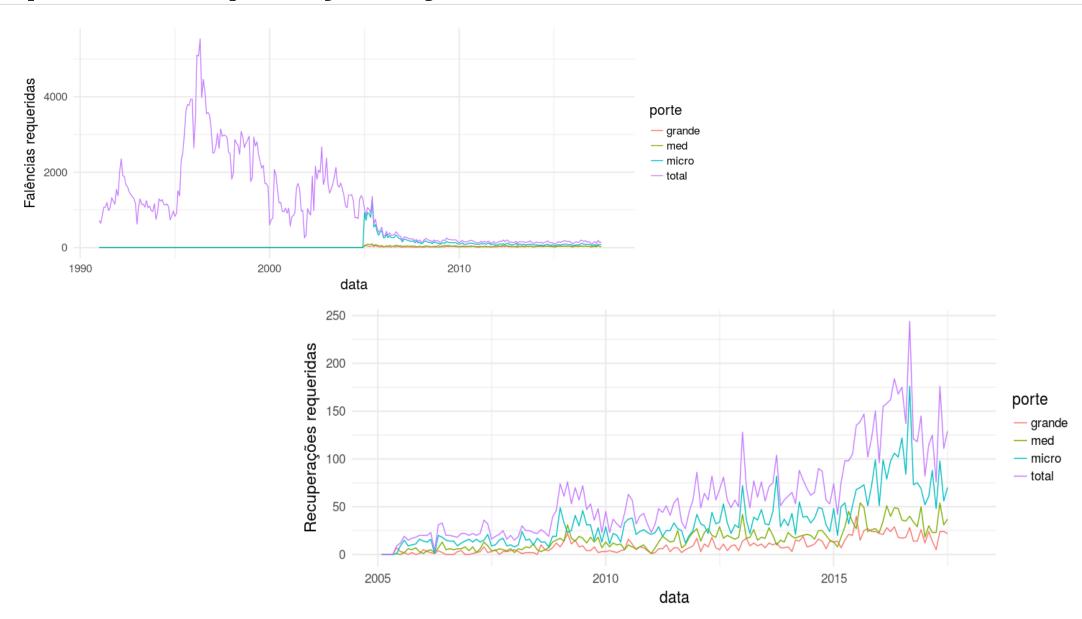
Exemplo – câmaras criminais

JUSTIÇA DISCREPANTE

Variação na taxa de negação de recursos vai de 16% a 81% conforme a câmara que os julga



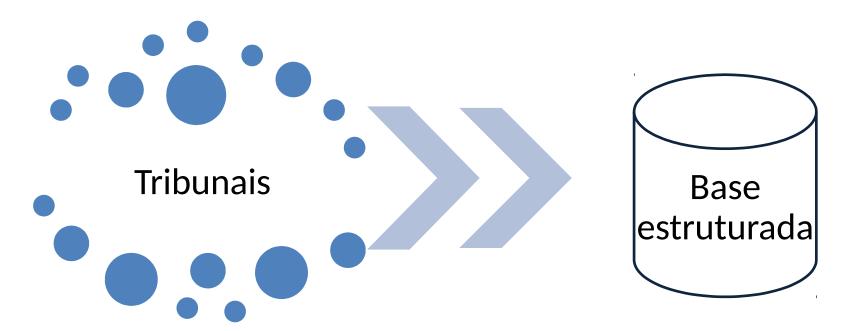
Exemplo – recuperações judiciais



Exemplo – taxonomia / saúde

id	1	2	3	4	5
1	medic	neg	medic	medic	reajust
2	fornec	medic	moral	fornec	pag
3	necess	moral	hospit	obrig	manutenc
4	constitu	obrig	inden	subst	cole
5	obrig	cirurg	atend	prelimin	mens
6	reexam	recus	cirurg	fosfoetanolamin	benefici
7	mand	inden	err	sinte	mant
8	constituc	consum	peric	necess	segur
9	art_196	indic	aus	doenc	$_{\rm empreg}$
10	mant	segur	intern	experiment	obrig

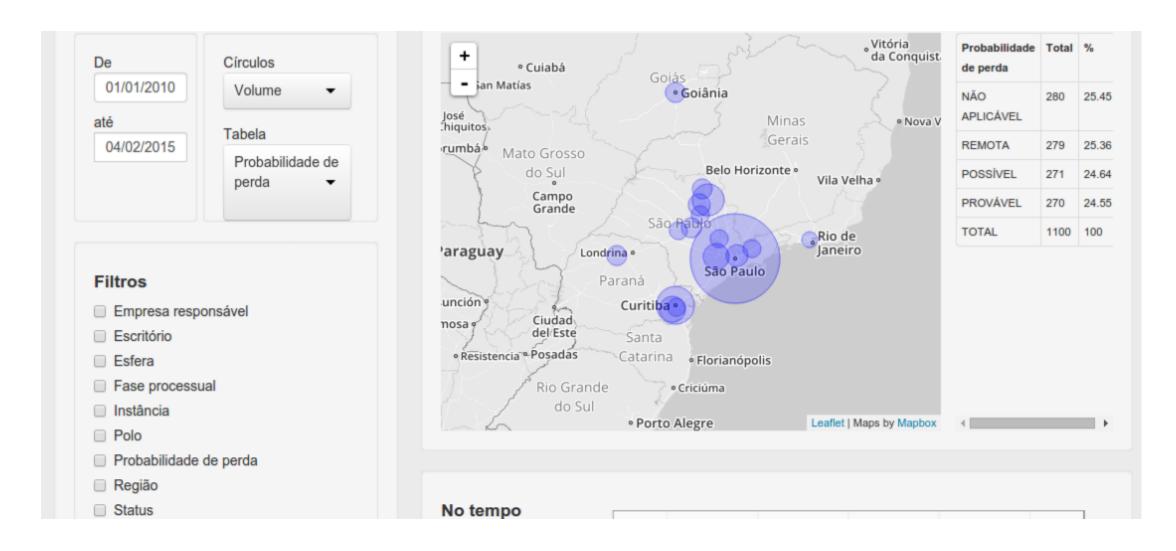
extraindo valor do Big Data - posição da empresa contra demais



Extração (web scraping)

Consolidação (data tidying*)

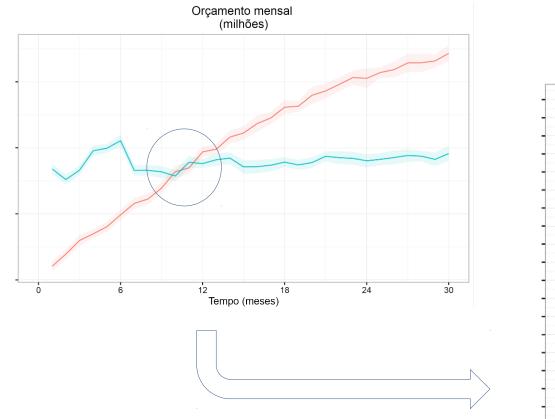
descobrindo causa raiz

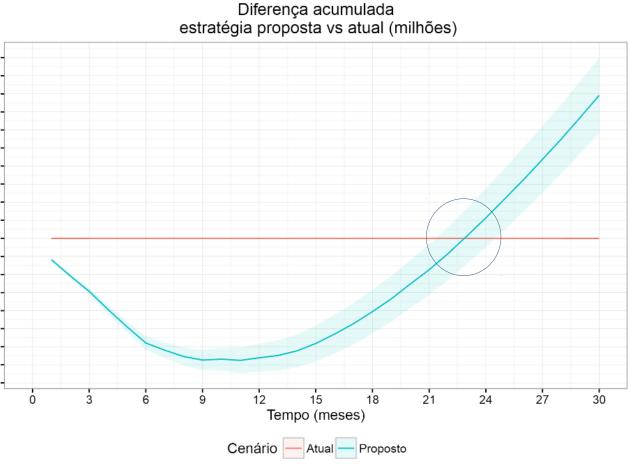


visualizando a carteira no tempo e no espaço



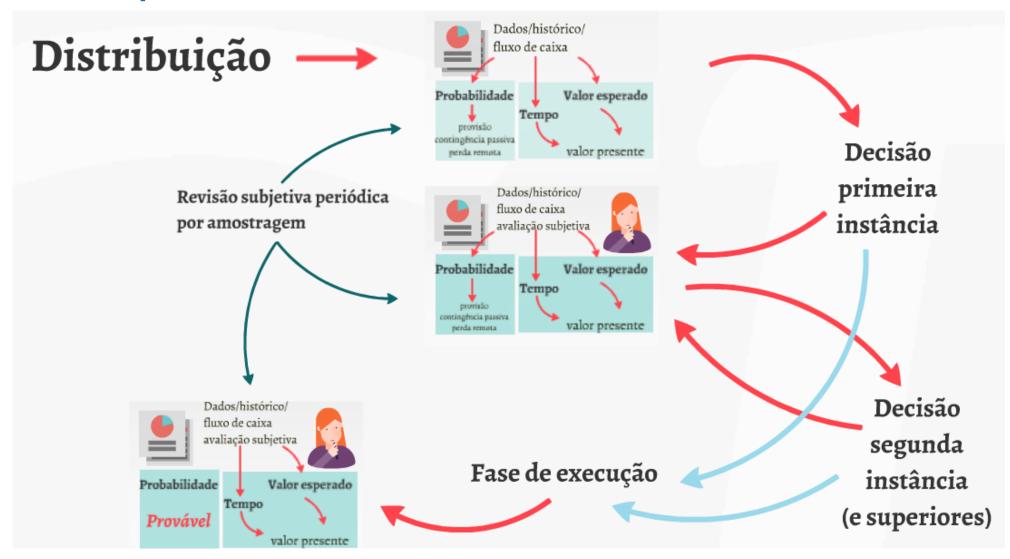
implementando estratégias de acordo



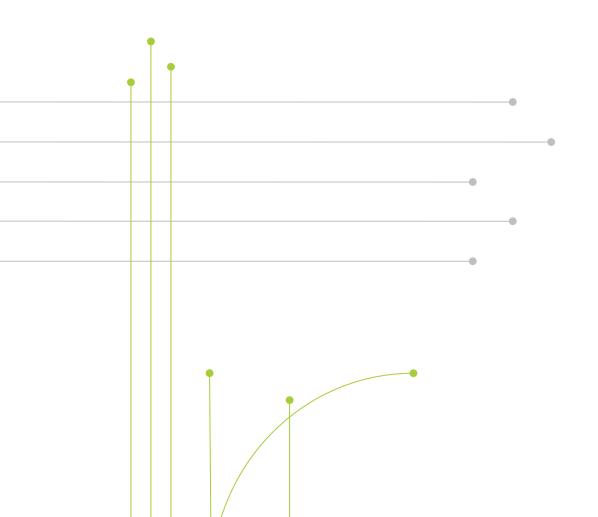


Exemplo: provisionamento

otimizando o provisionamento



Obrigado!



Julio Trecenti jtrecenti@abj.org.br