



associação
brasileira de
jurimetria

Jurimetria

Como usar ciência de dados para elaborar
políticas públicas



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

Julio Trecenti

Faxineiro de dados



Secretário-geral da
Associação Brasileira de
Jurimetria



Sócio da Terranova
Jurimetria



Doutorando em Estatística no
IME-USP



Sócio da Curso-R
Treinamentos

Agenda

Sobre Jurimetria

Como trabalhamos

Cases



Agenda

Sobre Jurimetria

Como trabalhamos

Cases



Jurimetria

Estadística aplicada ao Direito

Abordagem Clássica

Abstrata
Retrospectiva
Individual
Determinística

Abordagem Jurimétrica

Concreta
Prospectiva
Populacional
Estocástica



Jurimetria em Empresas

Invertendo a imagem do setor jurídico



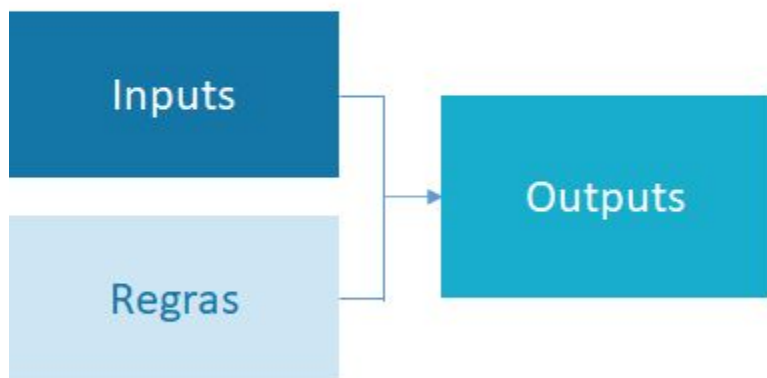
Jurimetria em Empresas

Invertendo a imagem do setor jurídico

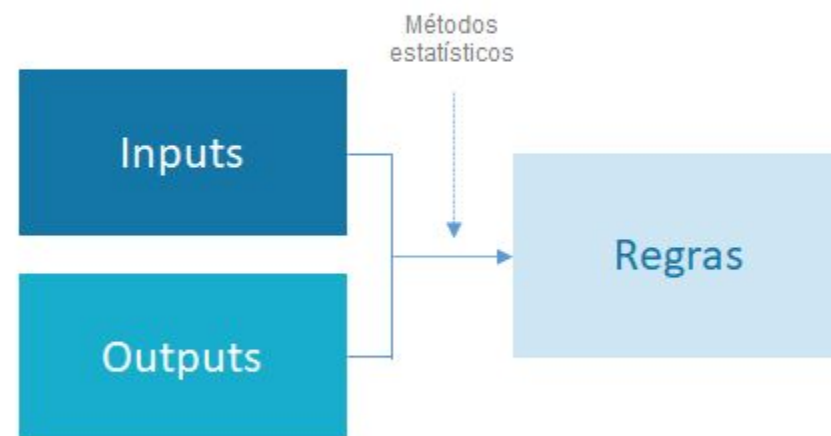


Paradigma da Programação / Aprendizado

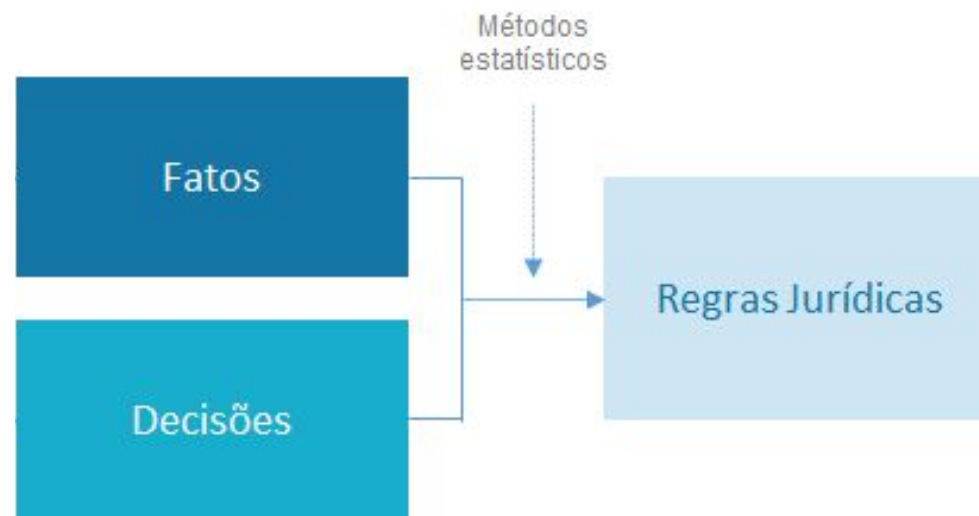
Programação



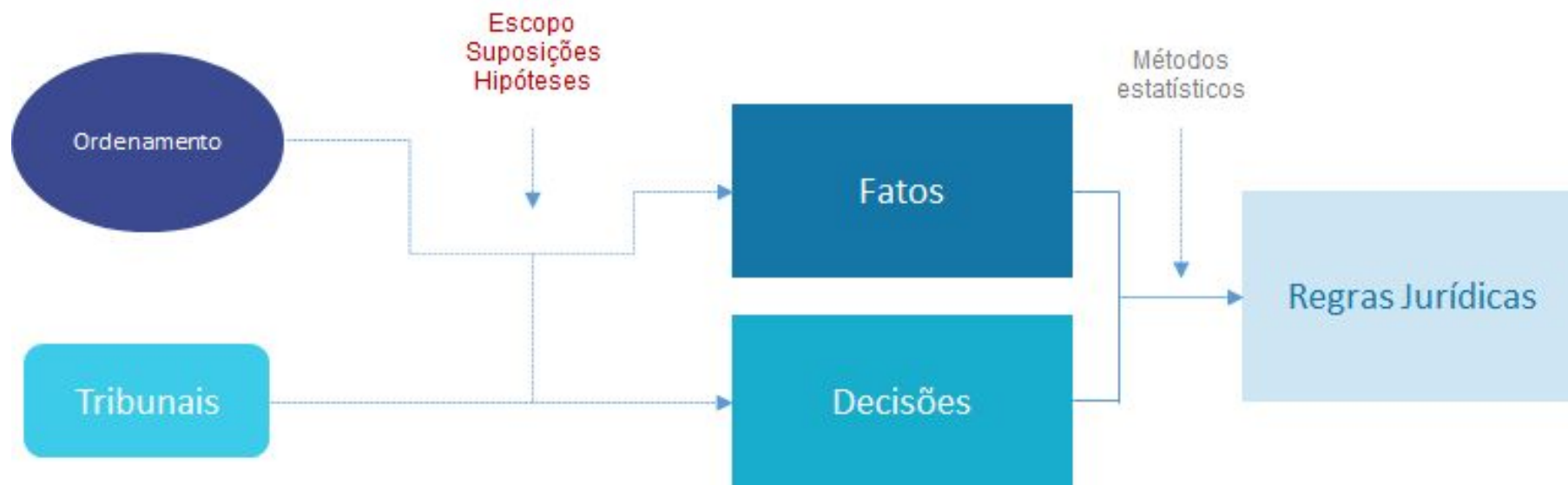
Machine Learning



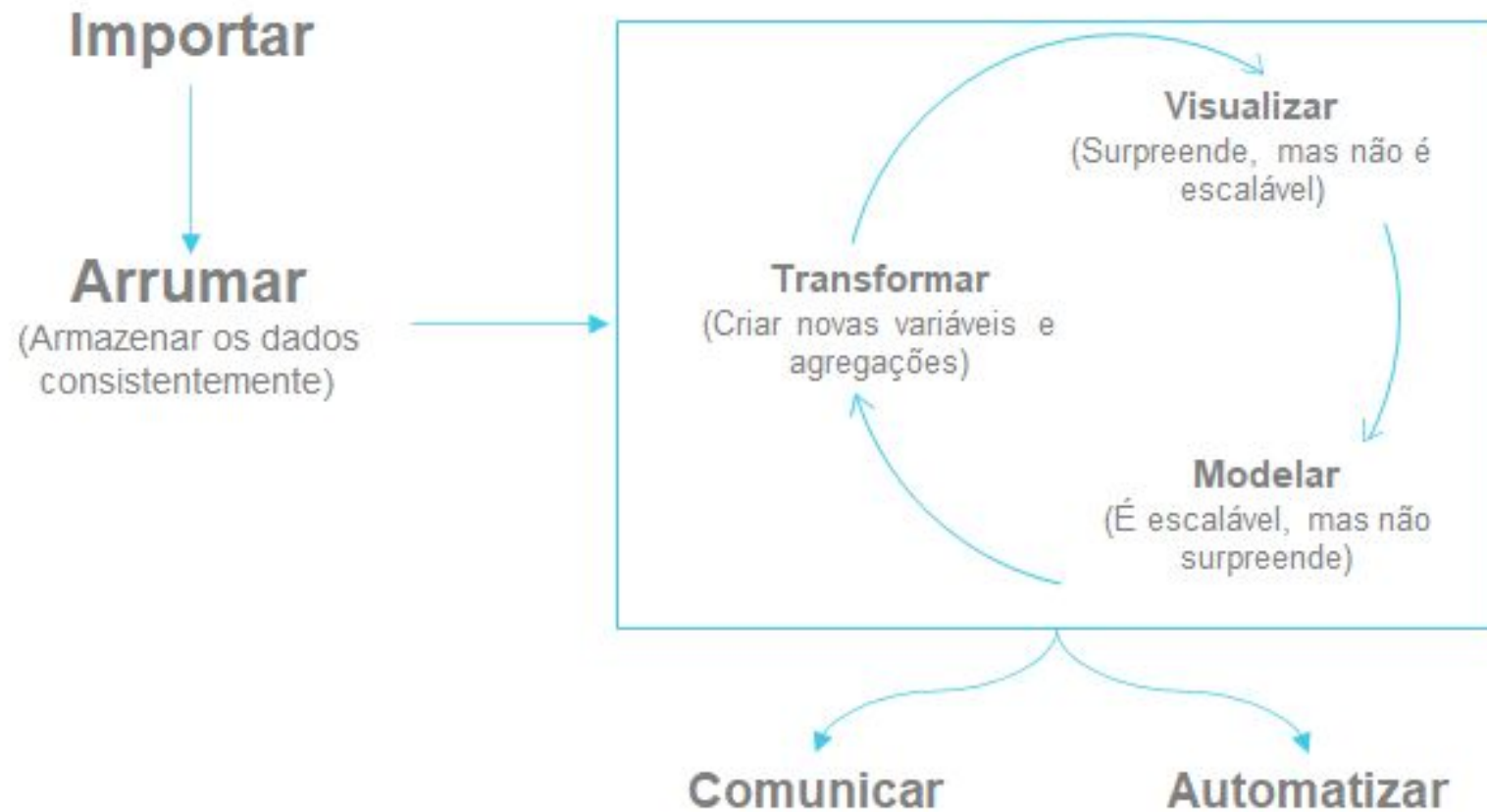
Na Jurimetria não é diferente



Na Jurimetria não é diferente



Fazendo Ciência de dados





Cursos

 **consuodata**

Jurimetria com R

 **curso-r**

R para Ciência de Dados



Agenda

Sobre Jurimetria

Como trabalhamos

Cases



Sentenças sobre COVID-19

TJSP

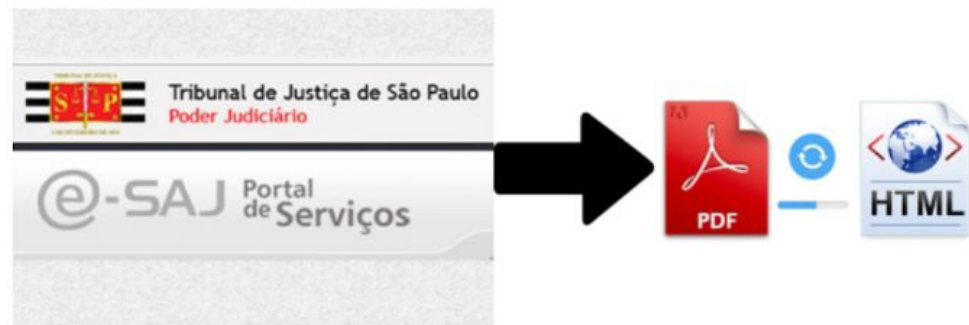
Decisões de primeira instância no TJSP
Mencionando covid-19 ou corona vírus



Data: 2020-03-13
Elaboração: Terranova Jurimetria

Metodologia em 3 passos: Download

Passo 1



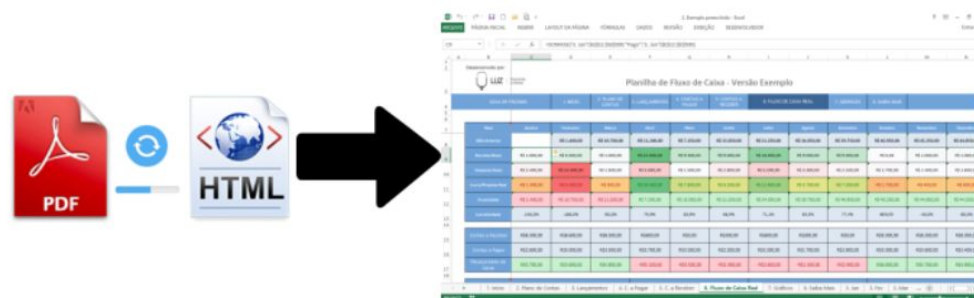
Acessamos a Consulta de Julgados de Primeiro Grau do TJSP

Pesquisamos por termos relacionados a Covid-19/Coronavírus/SARS-COV-2

A partir das sentenças obtidas, baixamos todos os processos.

Metodologia em 3 passos: Parse

Passo 2



Cruzamos a base de comarcas
com base de municípios

Agrupamos classes/assuntos
pouco frequentes

Selecionamos as colunas para
produzir base final

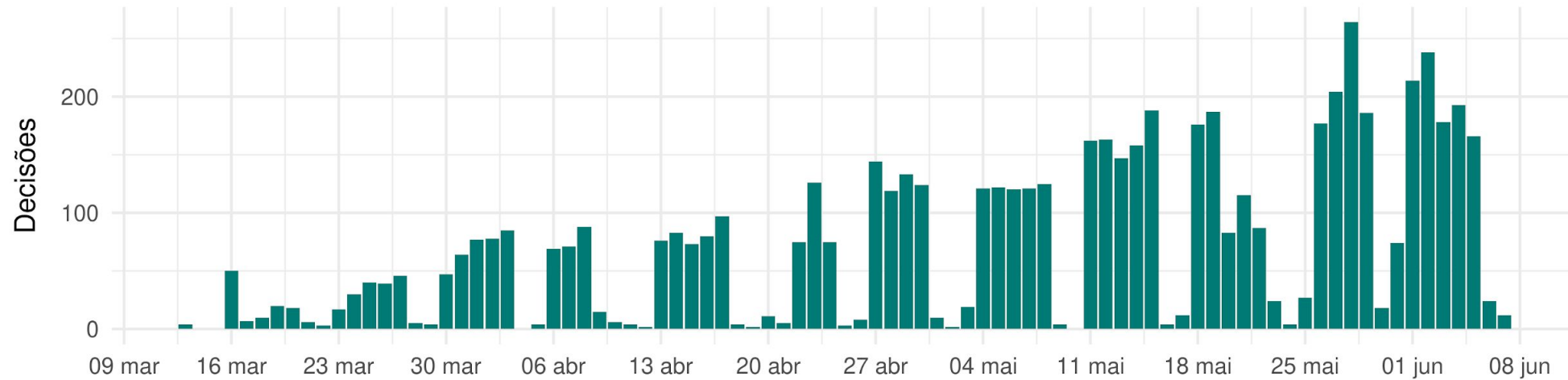
Metodologia em 3 passos: Resultados

Passo 3

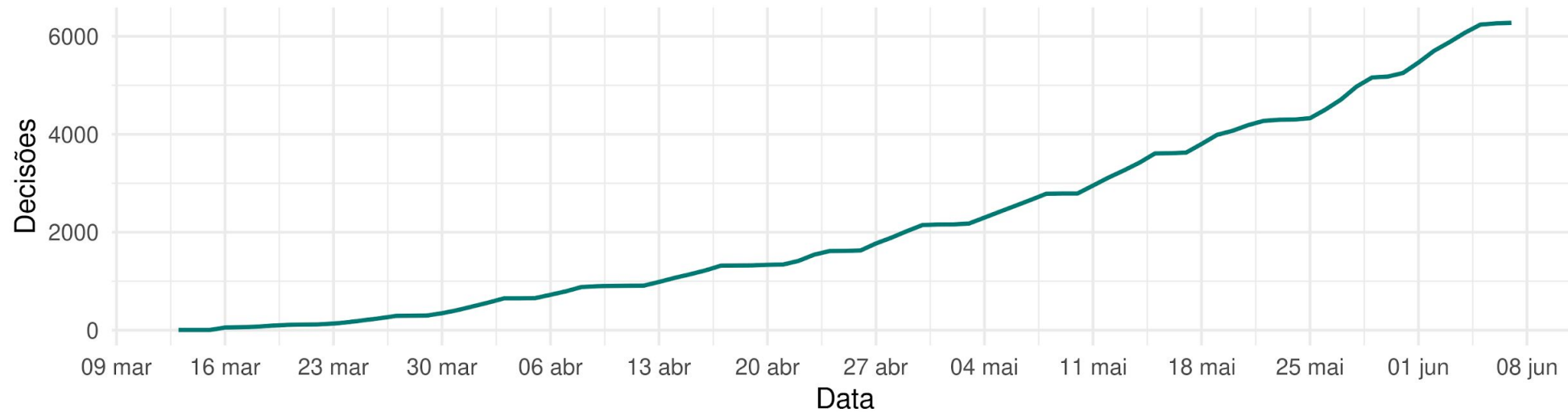


Resultados

Volume diário



Volume acumulado



Resultados

Área do Direito	Quantidade	Proporção (%)
Cível	3435	82.6%
Criminal	726	17.4%

Classe	Quantidade	Proporção (%)
Procedimento do Juizado Especial Cível	2421	38.6%
Procedimento Comum Cível	908	14.5%
Mandado de Segurança Cível	611	9.7%
Petição Criminal	274	4.4%
Ação Penal - Procedimento Ordinário	273	4.3%
Cumprimento de sentença	260	4.1%
Procedimento Especial da Lei Antitóxicos	226	3.6%
Despejo por Falta de Pagamento Cumulado Com Cobrança	105	1.7%
Termo Circunstanciado	88	1.4%
Outros	1110	17.7%

Assunto	Quantidade	Proporção (%)
Obrigação de Fazer / Não Fazer	530	8.4%
Indenização por Dano Moral	402	6.4%
Perdas e Danos	390	6.2%
Suspensão da Exigibilidade	387	6.2%
Tráfico de Drogas e Condutas Afins	297	4.7%
Petição intermediária	293	4.7%
Indenização por Dano Material	256	4.1%
Rescisão do contrato e devolução do dinheiro	195	3.1%
Transporte Aéreo	159	2.5%
Defeito, nulidade ou anulação	147	2.3%
Cancelamento de voo	127	2.0%
Locação de Imóvel	120	1.9%
Liminar	105	1.7%
Inclusão Indevida em Cadastro de Inadimplentes	98	1.6%
Acidente de Trânsito	80	1.3%
Outros	2690	42.9%

Agenda

Sobre Jurimetria

Como trabalhamos

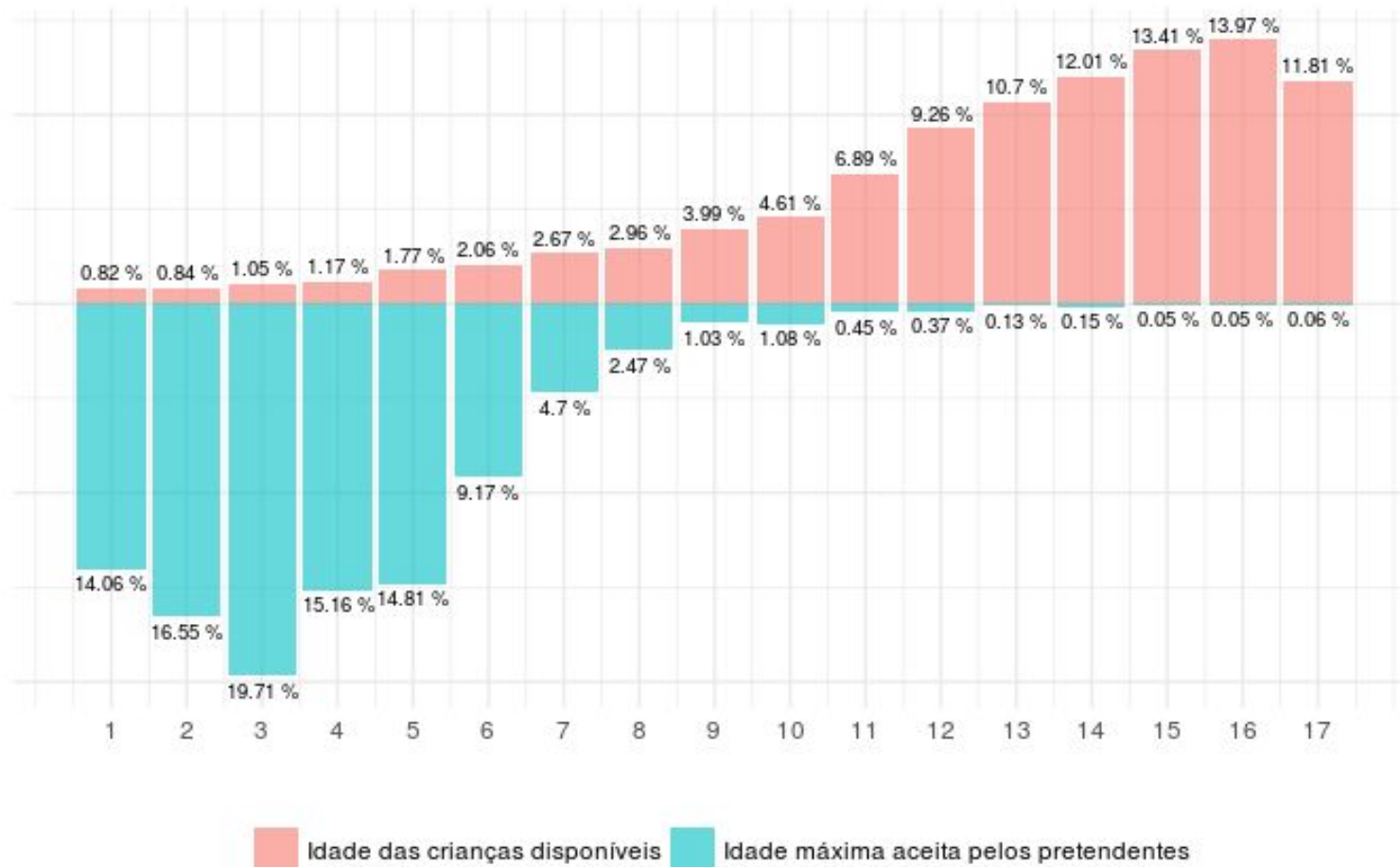
Cases



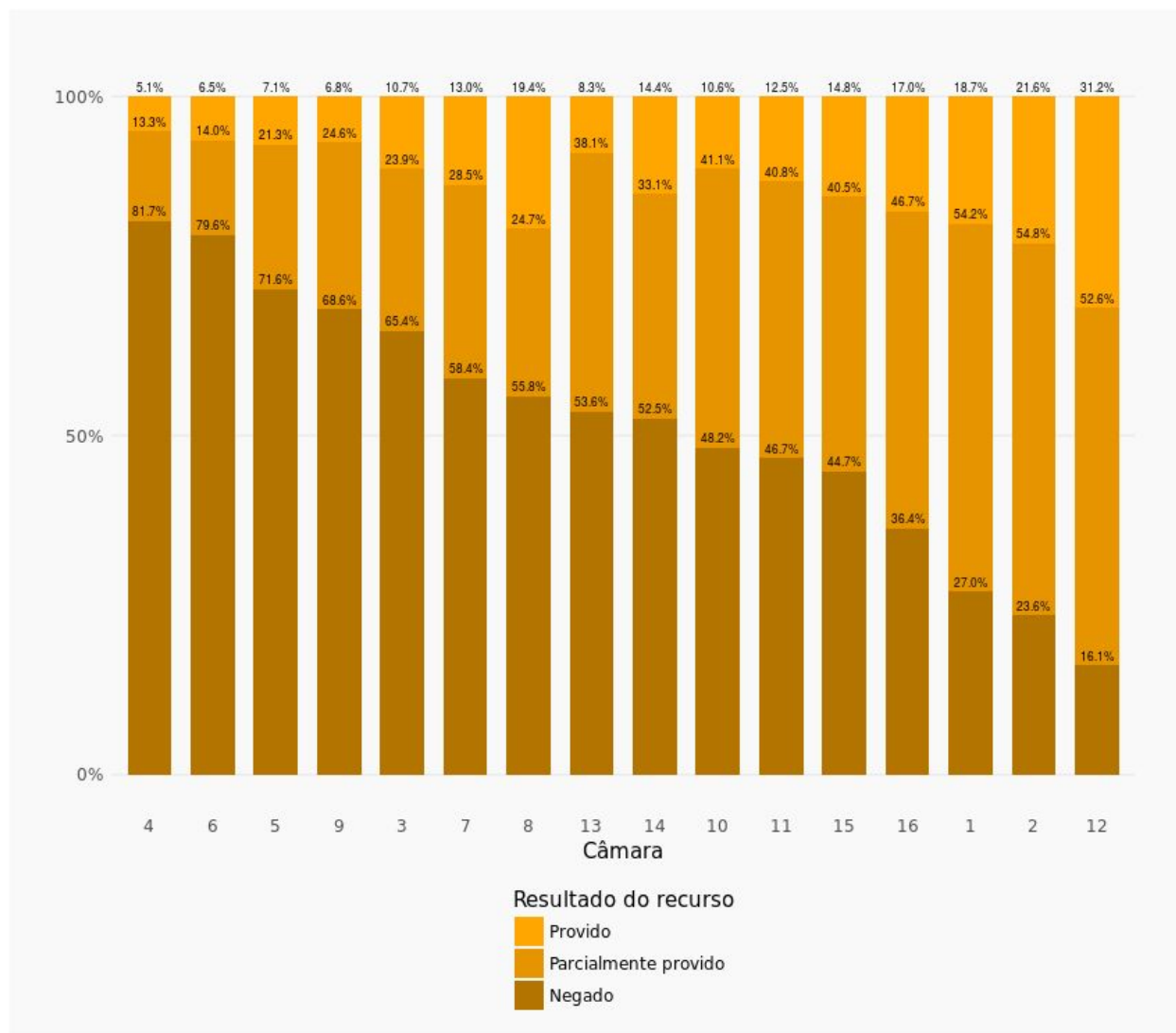
Cases

Adoção

<https://abj.org.br/cases/adocao/>



Cases



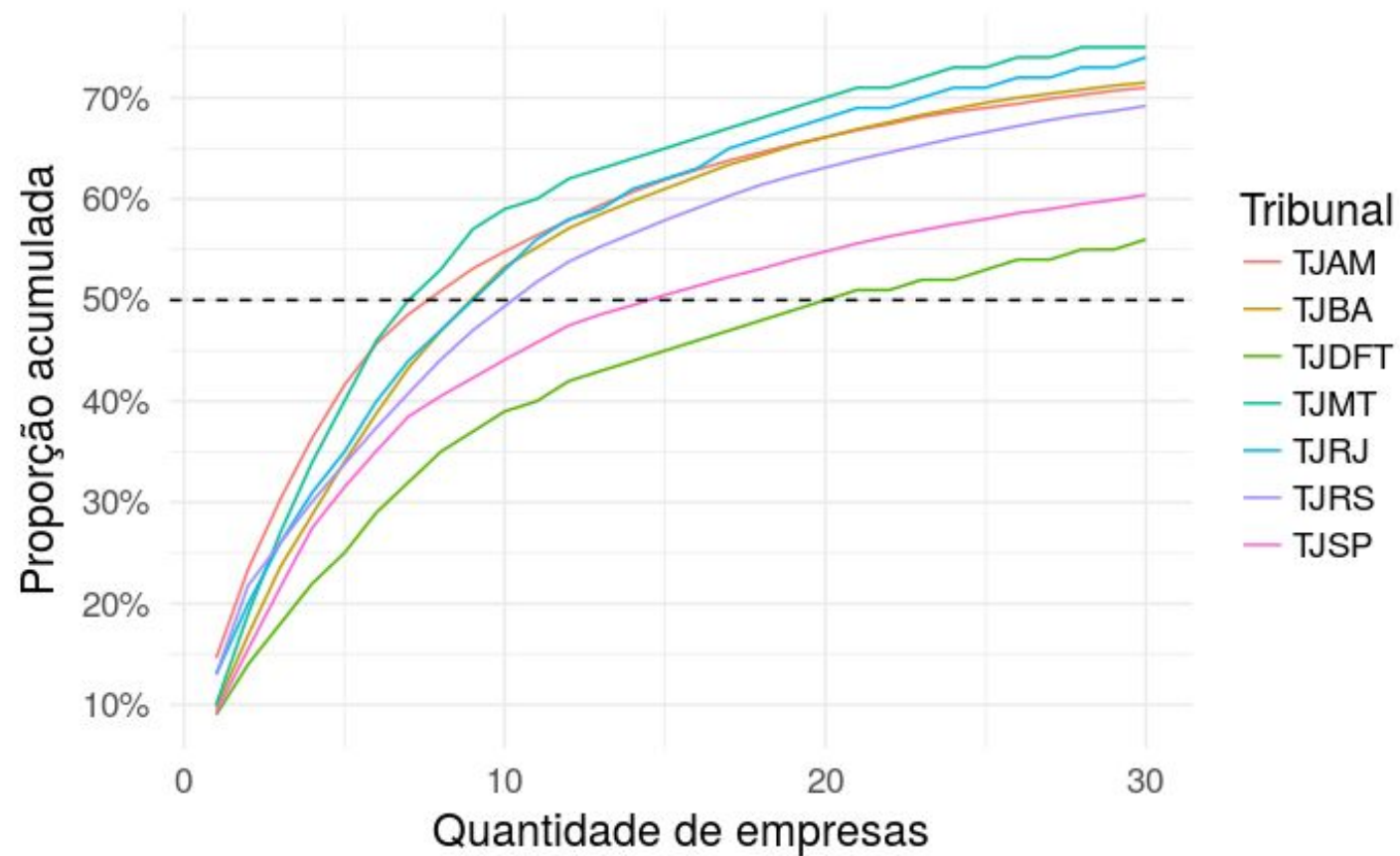
Câmaras Criminais

<https://abj.org.br/cases/camaras-2/>

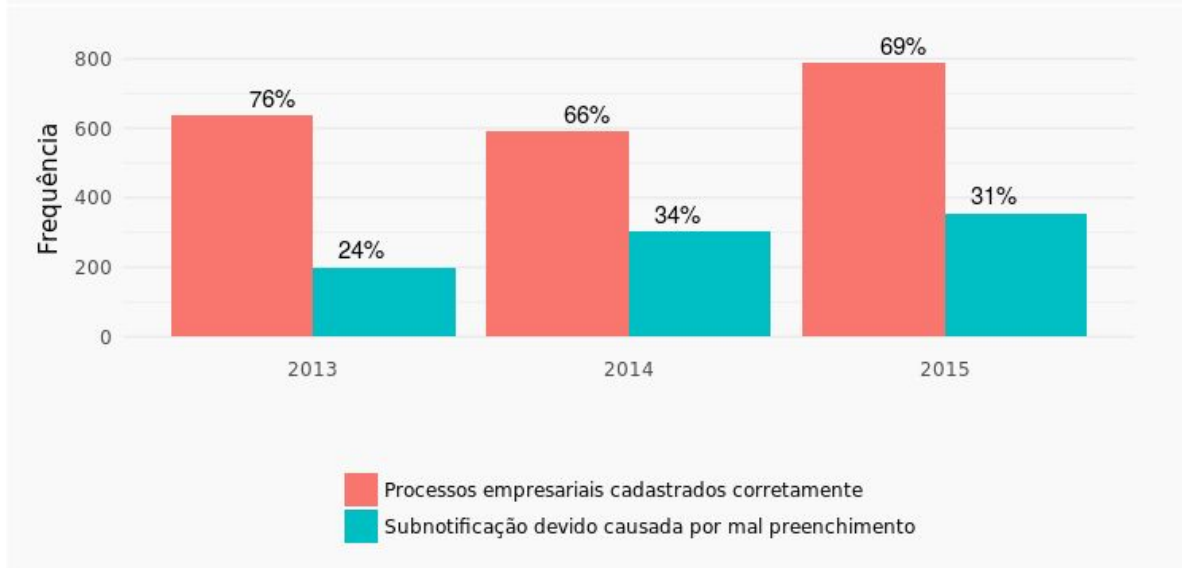
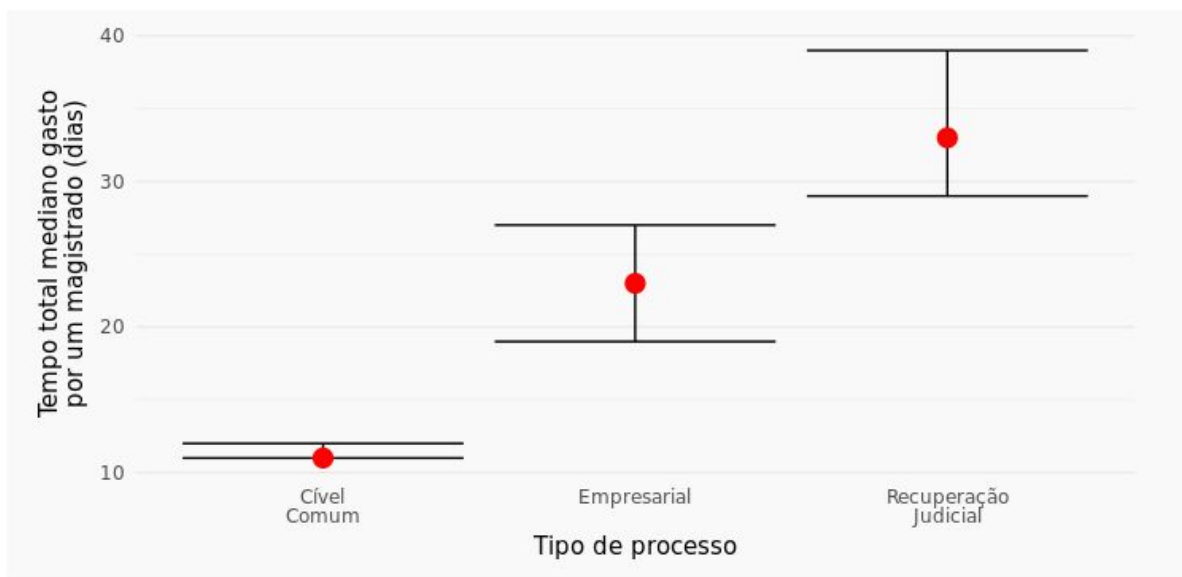
Cases

Maiores litigantes na justiça consumerista

<https://abj.org.br/cases/maiores-litigantes-2/>



Cases



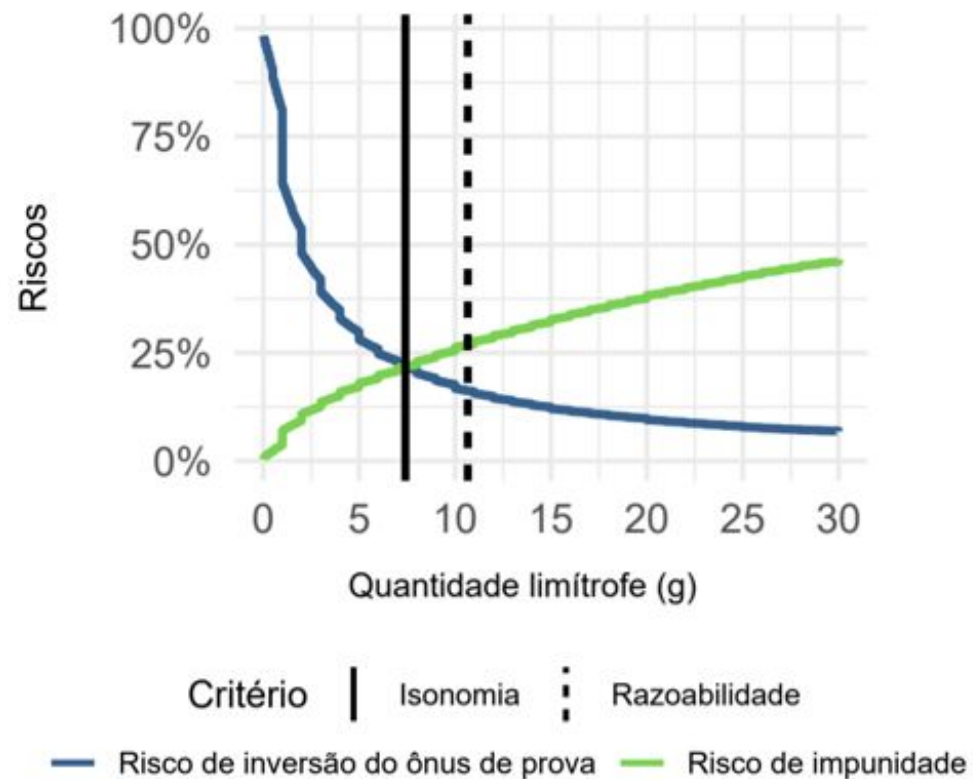
Varas empresariais

<https://abj.org.br/cases/varas-empresariais/>

Cases

Porte para uso e porte para tráfico de drogas

<https://abj.org.br/cases/drogas-stf/>





Obrigado :)

Associação Brasileira de Jurimetria

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