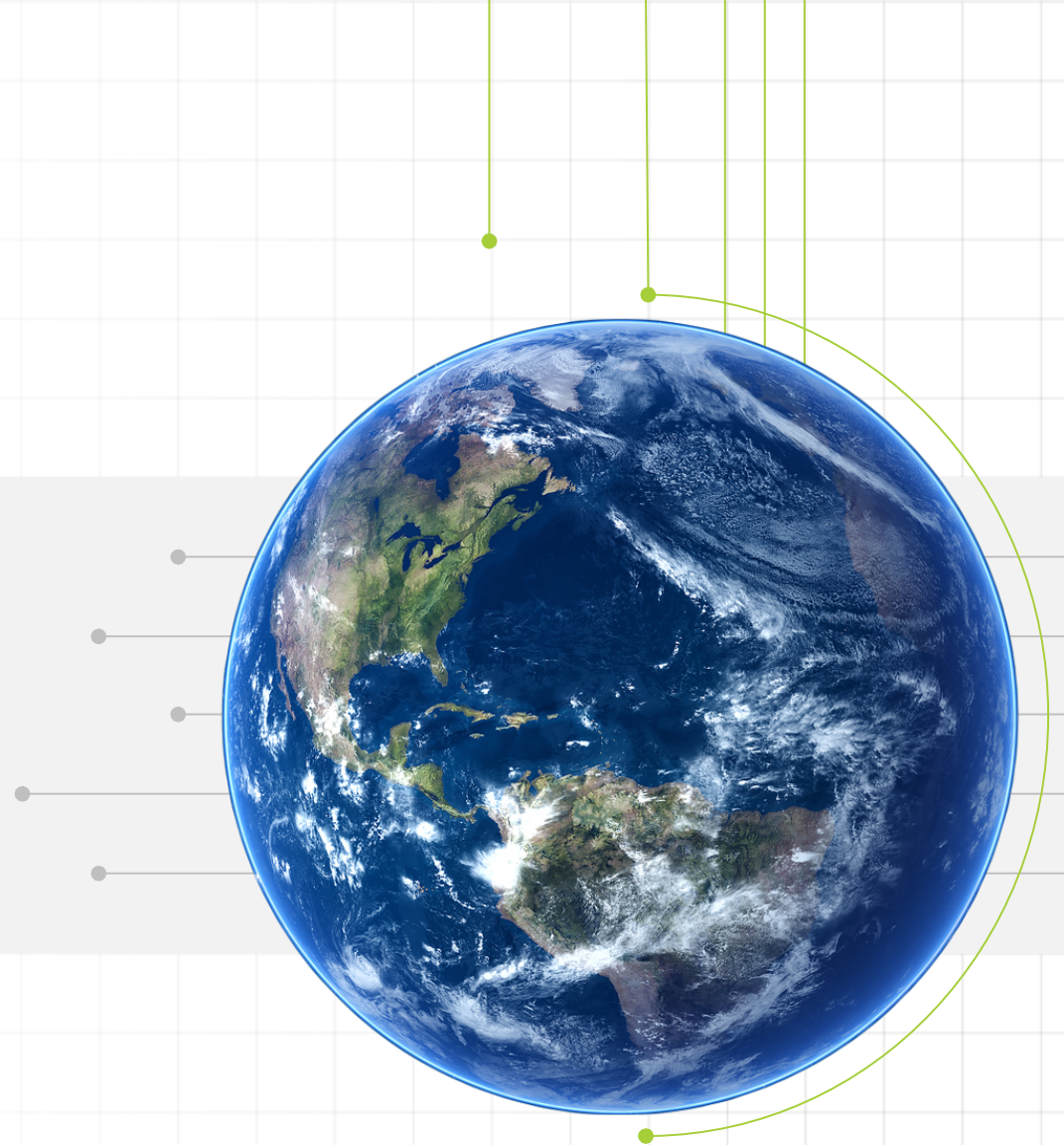


Jurimetria

... e dados abertos

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



Julio Trecenti

40% estatístico, 30% programador, 20% hacker, 10% matemático



IME-USP

Doutorando em Estatística no
Instituto de Matemática e Estatística



Sócio da
Curso-R
Treinamentos



Diretor da
Associação Brasileira de
Jurimetria



Sócio da
Platipus
Consultoria



Conselho Regional de Estatística da 3ª Região (SP-PR-MT-MS)

Vice-presidente
Conselho Regional de Estatística

Outline

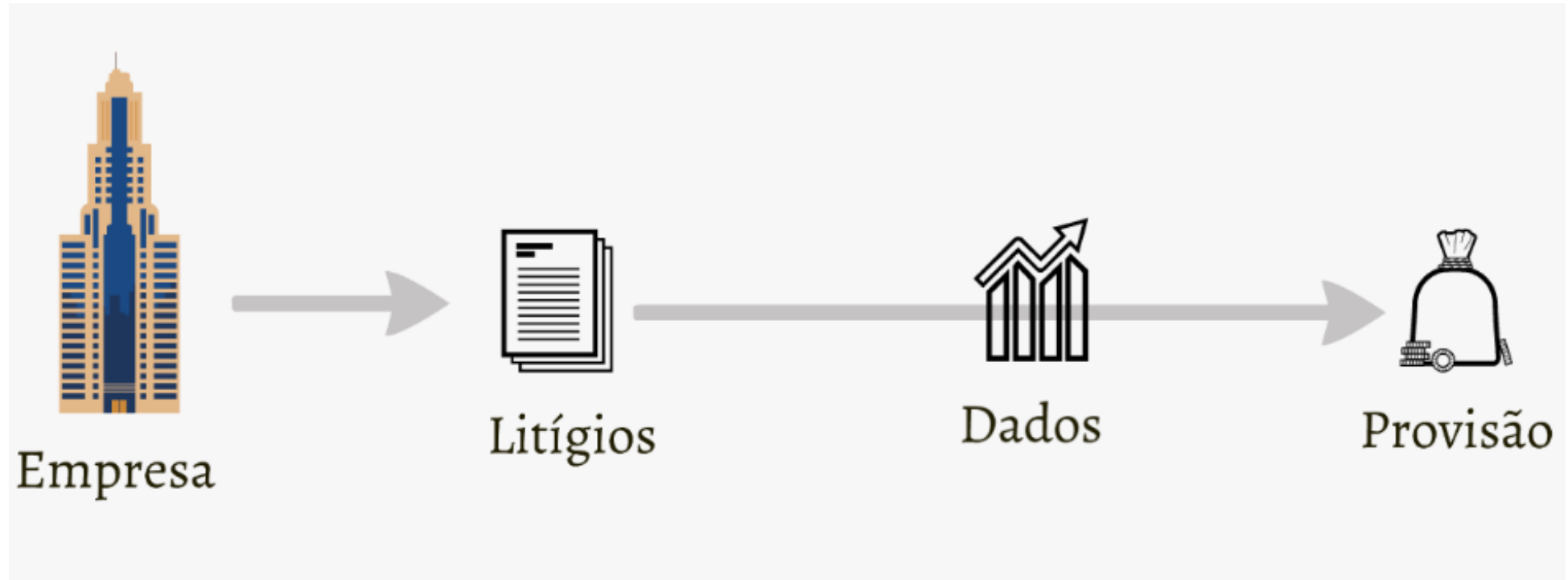
Conceitos de jurimetria

Jurimetria e dados abertos

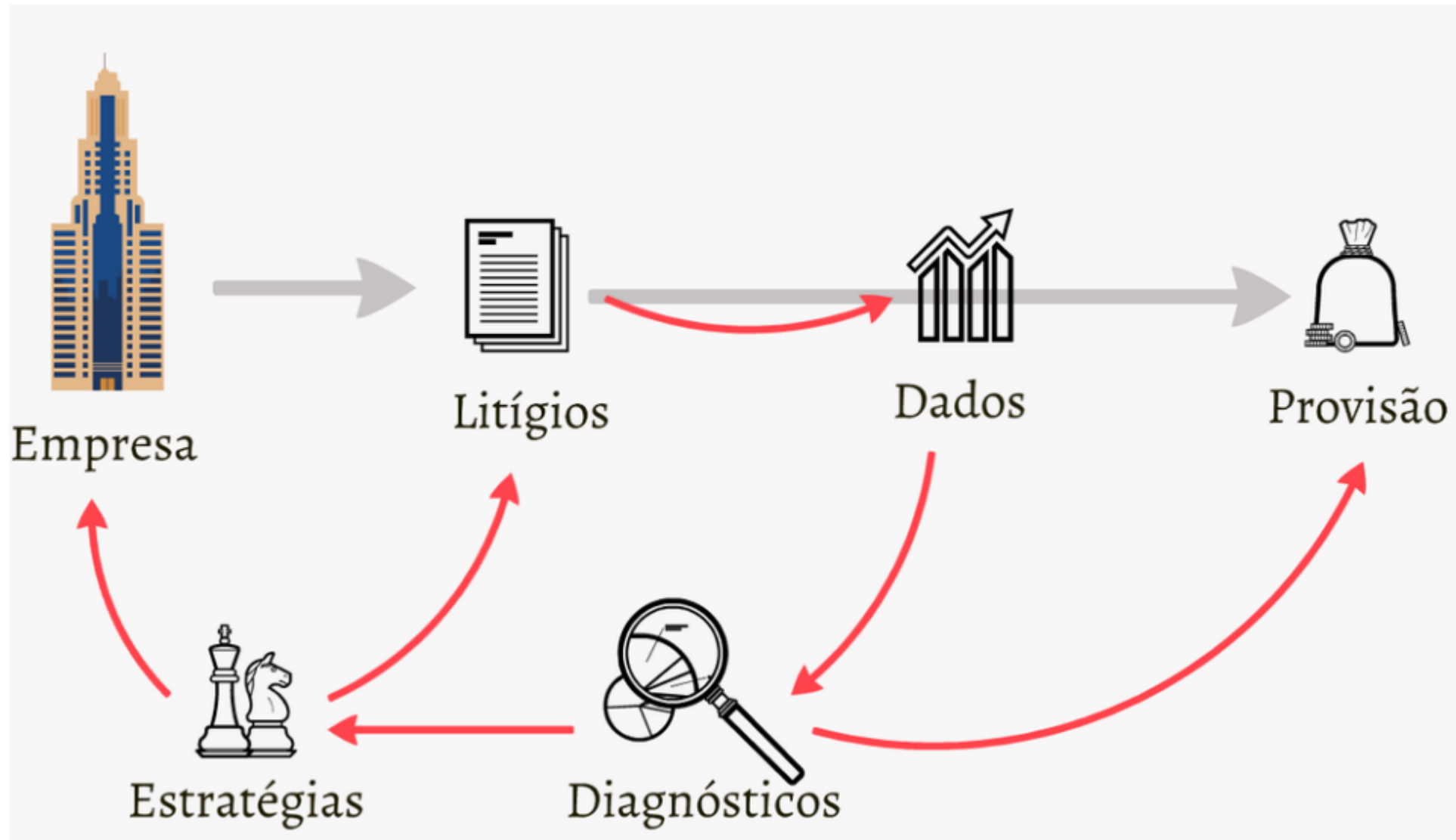
Proposta

Conceitos de jurimetria

Jurimetria e hospitais



Jurimetria e hospitais



Associação Brasileira de Jurimetria

disciplinando a jurimetria



Reunir e incentivar pesquisadores



Desenvolver a Jurimetria como disciplina do direito

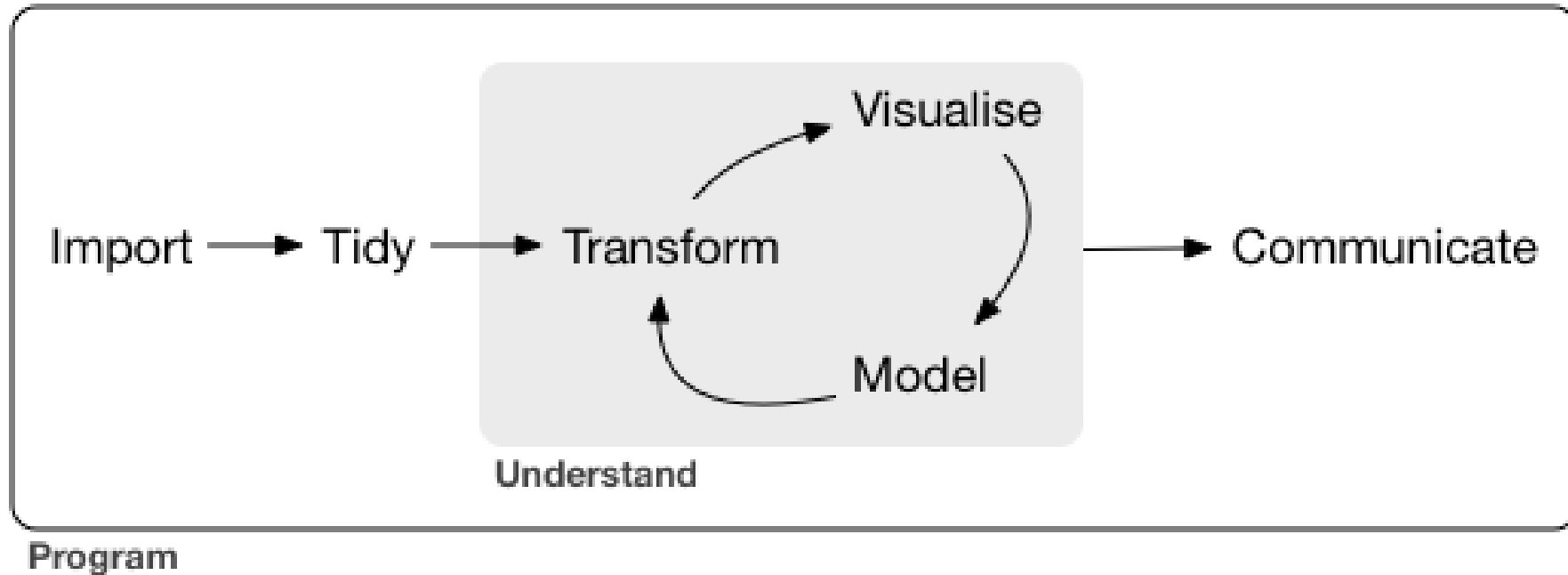


Colaborar na elaboração de políticas públicas e na administração de tribunais

Jurimetria e dados abertos

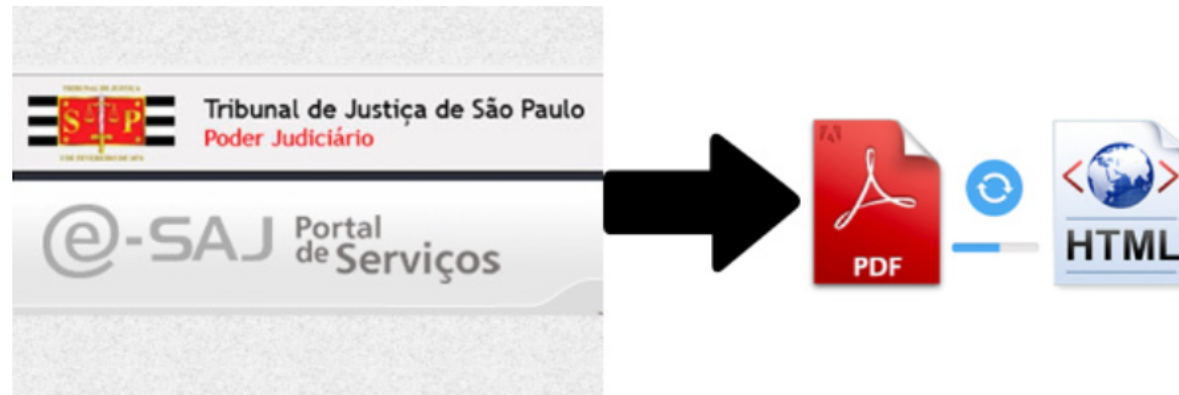
Como trabalhamos?

FAZENDO ciência de dados



Metodologia em 3 passos

Download



Metodologia em 3 passos

Model

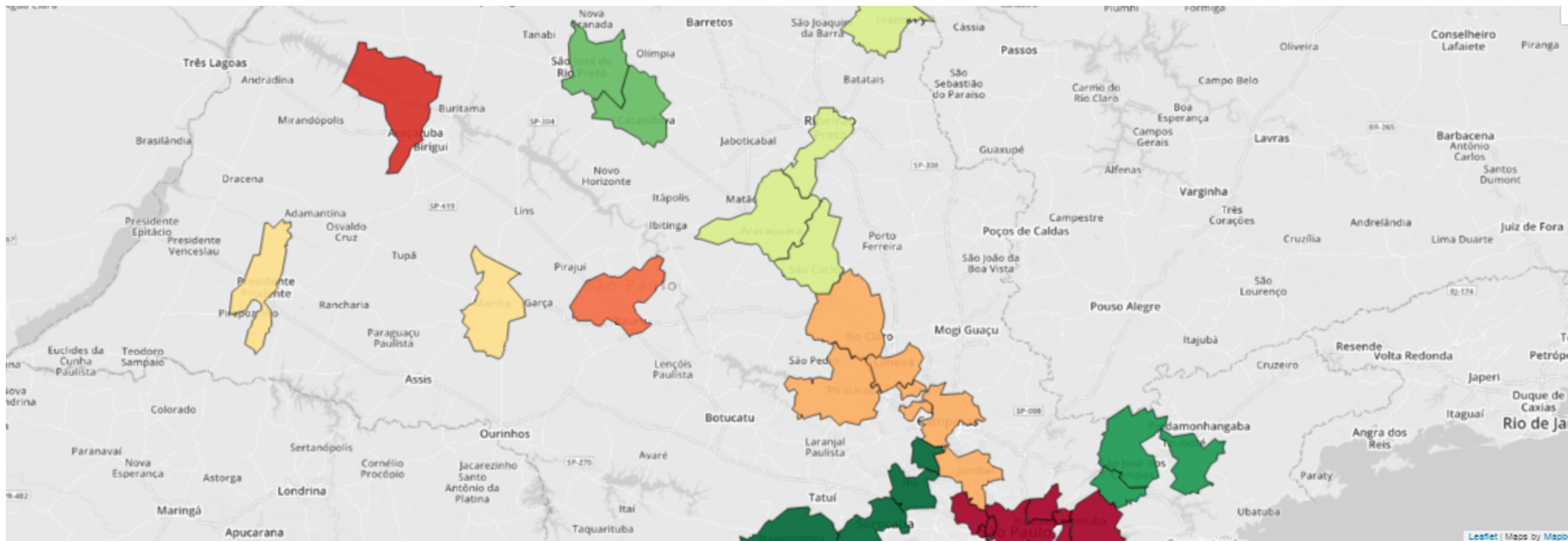
Planilha de Fluxo de Caixa - Versão Exemplo

	1. JANEIRO	2. FEVEREIRO	3. MARÇO	4. ABRIL	5. MAIO	6. JUNHO	7. JULHO	8. AGO	9. SETEMBRO	10. OUTUBRO	11. NOVEMBRO	12. DEZEMBRO
Receita												
Despesa												
Lucro												

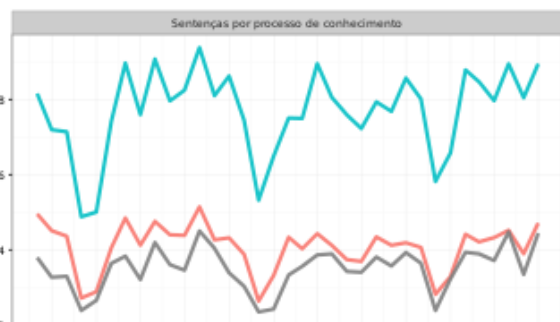


Rattle 2013-Sep-16 21:33:28 tar118

Aplicações: waze



Análise de agrupamento



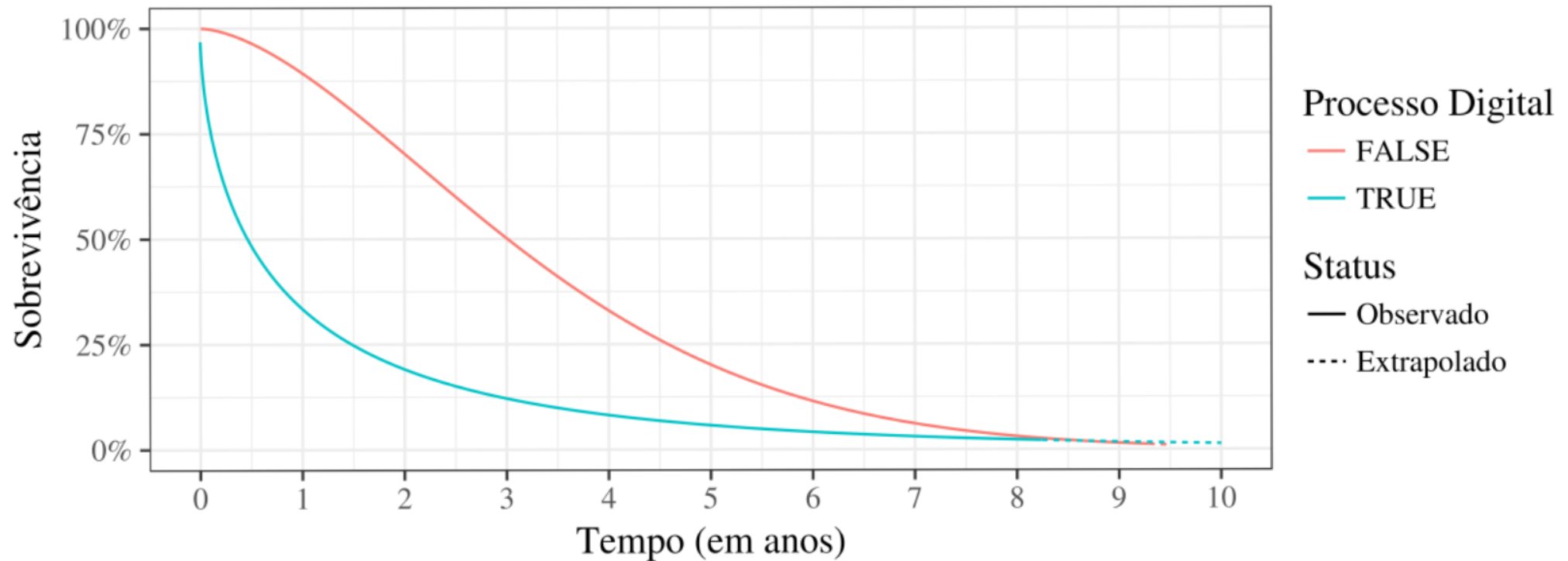
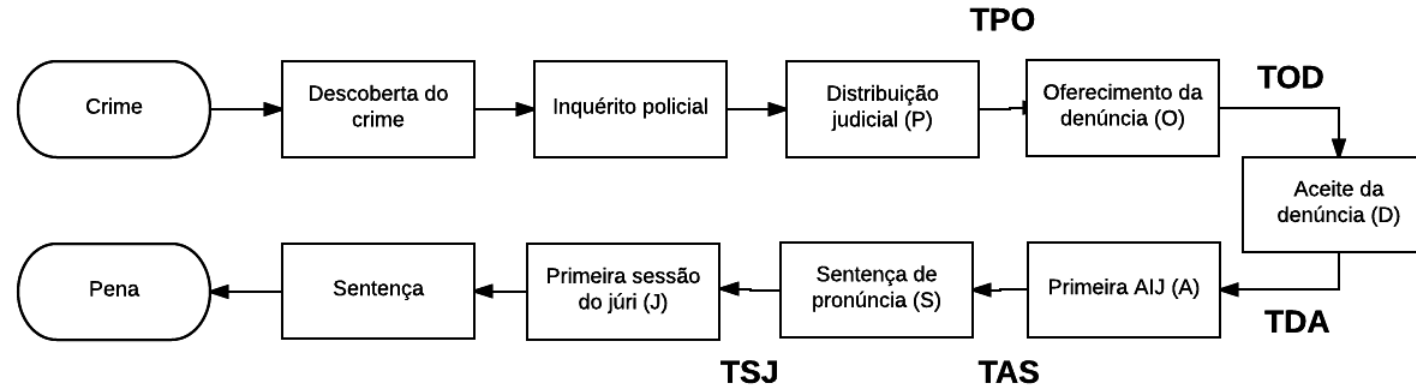
grupo

Show 10 entries

Search:

Informação	Grupo 1	Grupo 2	Grupo NA
Estoque de conhecimento	1.155.945	128.633	120.180
Estoque de execução de título extrajudicial	240.716	30.614	22.582
Estoque de execução judicial	276.278	47.016	18.186
Número de varas	283	59	24

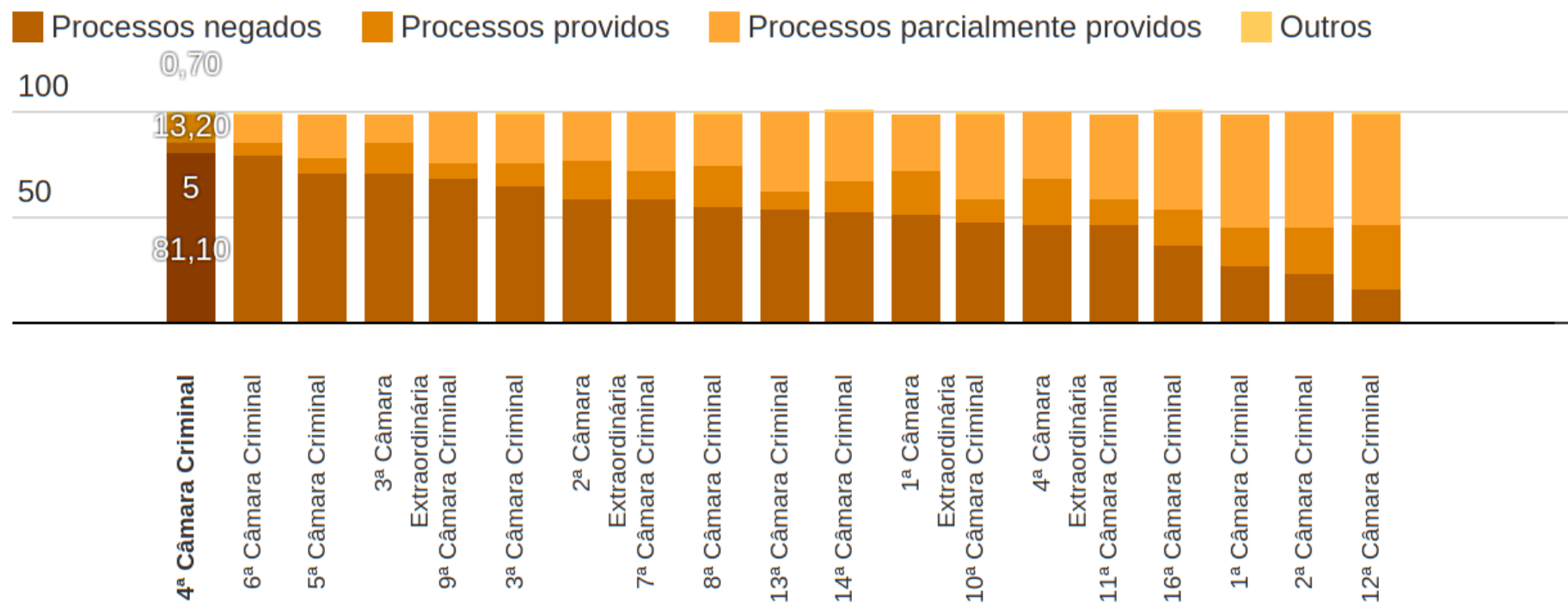
Aplicações: processo digital



Aplicações: monitoramento de decisões

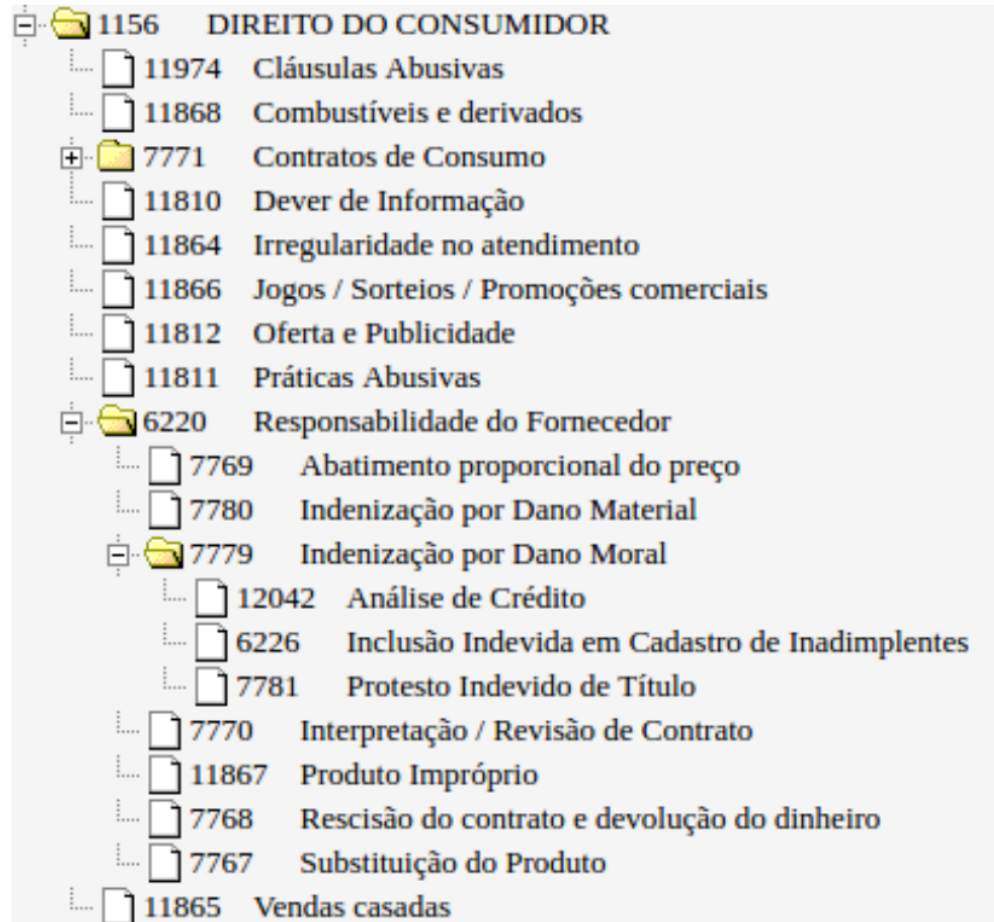
JUSTIÇA DISCREPANTE

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



Problemas: Padronização

Cifra oculta



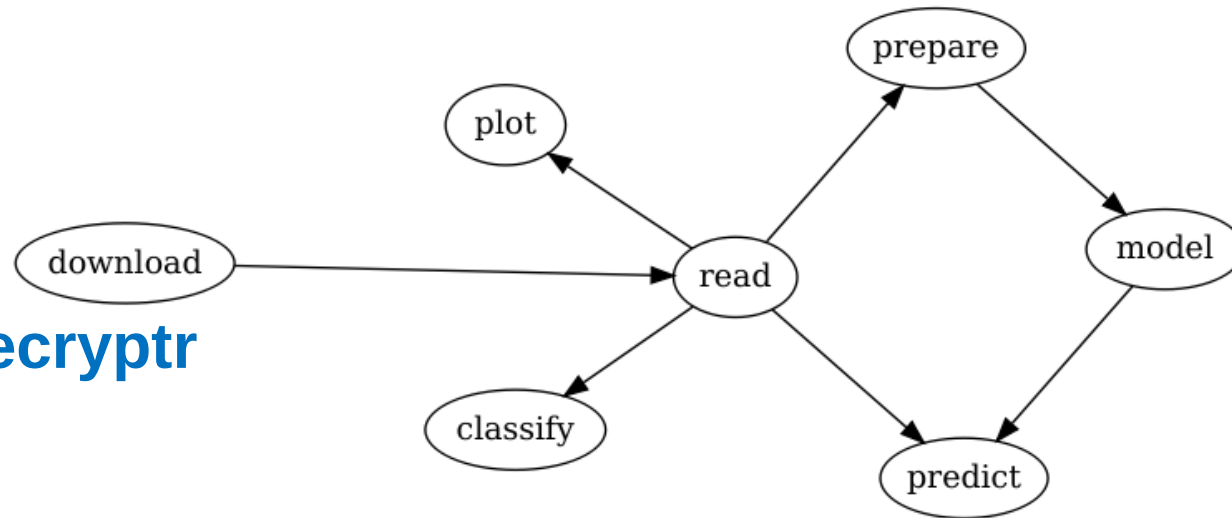
Problemas: Acesso

CAPTCHAs!



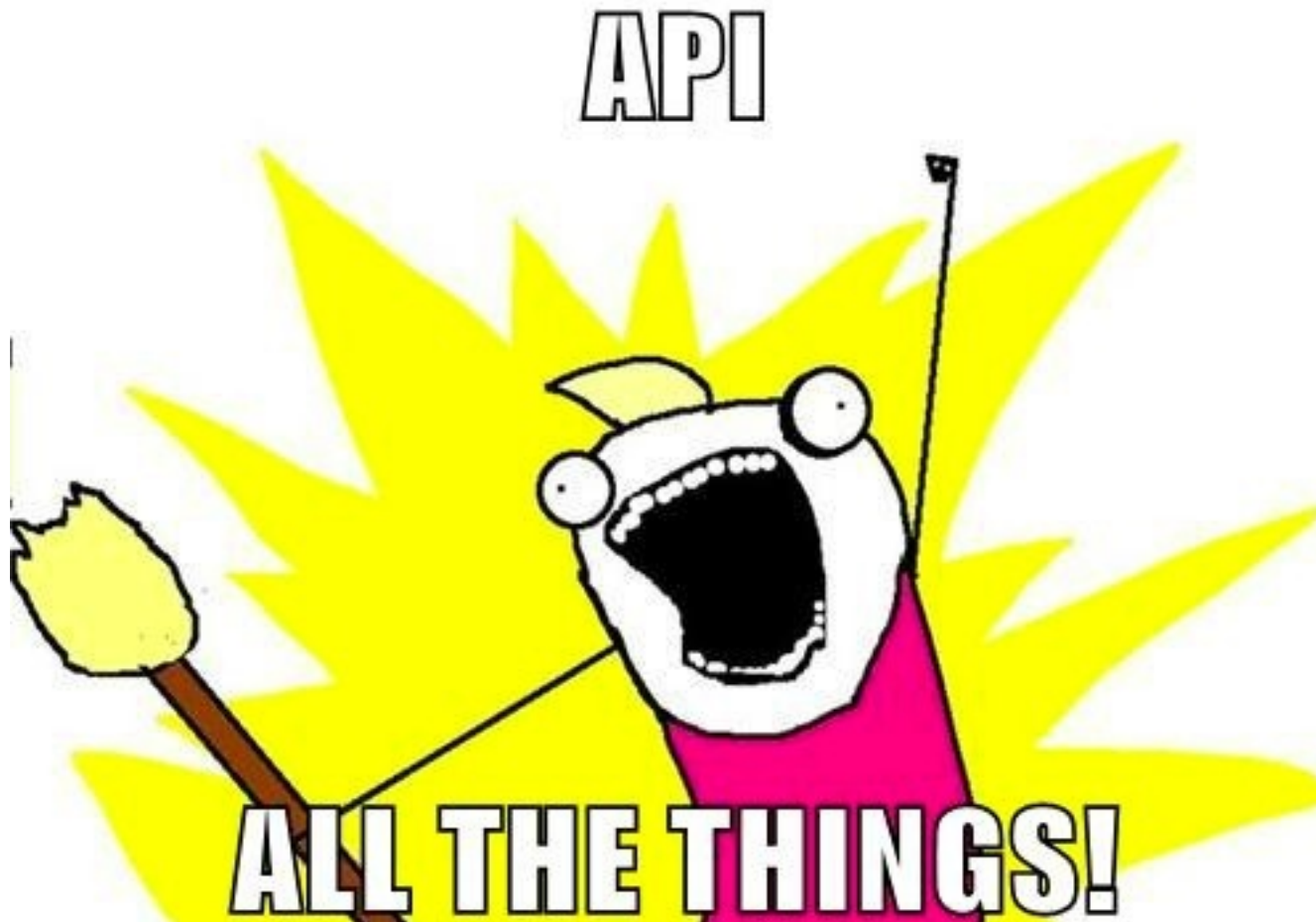
Pacote decryptr

<https://github.com/decryptr>



Proposta

Proposta



... mas quem vai tocar isso?

Proposta

SELO JUSTIÇA EM NÚMEROS



Proposta: necessidade

Primeiro passo

API de acesso ao Selo Justiça em Números.

Dados organizados em três blocos:

- Processo
- Partes
- Movimentações

Proposta: necessidade

Segundo passo

- Permitir listagem de processos a partir de escopos
- DJE aberto, formato CKAN

Proposta: desejo

Terceiro passo

- Mais informações úteis para análise de dados
 - **input:** fatos, pedidos e argumentações
 - **output:** resultado, entrada de recursos, votos
- Exige reclassificação
 - utilização de modelos estatísticos supervisionados

Proposta: futurismo

Quarto passo

- Base de dados em grafos
- Formato Wiki (links para entidades)
- Padronização de partes, magistrados, artigos citados e jurisprudência

Quinto passo

- Integração com a esfera administrativa,
- Implementar soluções de desjudicialização.
- Integrações mais importantes:
 - Ministério Público,
 - Sistemas de soluções alternativas de conflito,
 - Defensoria Pública,
 - Polícia Civil e
 - Polícia Militar.

Obrigado!

<https://github.com/abjur>
<https://github.com/decryptr>
<https://github.com/courtsbr>
<https://github.com/curso-r>
<https://github.com/jtrecenti>

<http://abj.org.br>
<http://curso-r.com>

Julio Trecenti
jtrecenti@abj.org.br