

Case de Sucesso

MSc. Wesley Lima

Roteiro

Intelivix

Jurimetria

Armazenamento

Soluções BI

Soluções de Big Data



Intelivix

[QUEM SOMOS ▾](#)[INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL](#)[LEGYS JURIMETRIA](#)[CLIENTES](#)[CONTATO](#)

Inteligência Artificial para Gestão de Risco Jurídico

Revolucionamos o modo como os departamentos jurídicos lidam e analisam seus dados. Somos a única lawtech com tecnologia própria de ponta a ponta para captura, extração, análise de dados, Inteligência Artificial e painéis de Jurimetria.



O setor jurídico no Brasil

O que é uma petição inicial?

PETIÇÃO INICIAL TRABALHISTA

EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DO TRABALHO DA ____ VARA DO
TRABALHO DA COMARCA DO RIO DE JANEIRO – RJ

<https://douglasdamame.jusbrasil.com.br/modelos-pecas/590366523/peticao-inicial-trabalhista-da-no-moral?ref=feed>

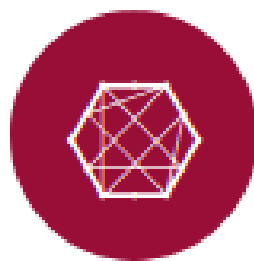
TICIO, brasileiro, solteiro, auxiliar administrativo, filho de (nome da mãe), data de nascimento, portador da carteira de identidade nº..., inscrito no CPF sob o nº..., PIS nº..., CTPS nº..., - série..., residente e domiciliado na..., nº..., apto..., São Gonçalo, RJ, CEP:..., vem, por seu advogado, com escritório na Rua..., nº..., sala..., São Gonçalo, RJ, CEP:..., para fins do artigo 39, I do Código de Processo Civil, propor a presente

RECLAMAÇÃO TRABALHISTA

Pelo rito ORDINÁRIO, em face de ALFA LTDA, CNPJ..., com sede na Rua..., nº..., Niterói, RJ, CEP:..., pelos fatos e fundamentos que se seguem:



Como os dados são obtidos?



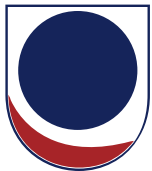
DATA SCRAPING

Mais de 200 robôs capturam dados de processos nos sites dos tribunais em todo Brasil.



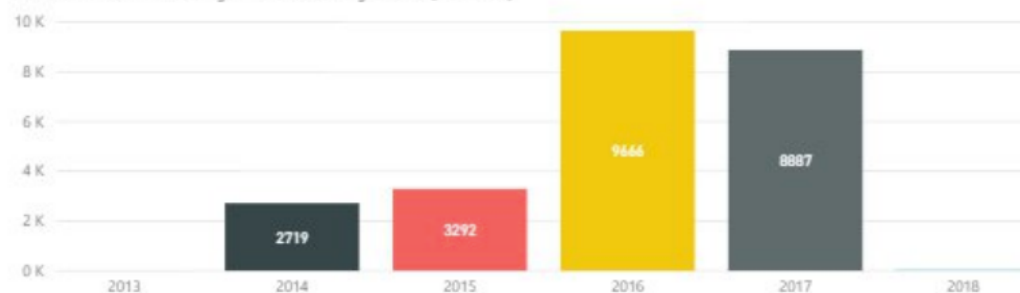
Armazenamento?



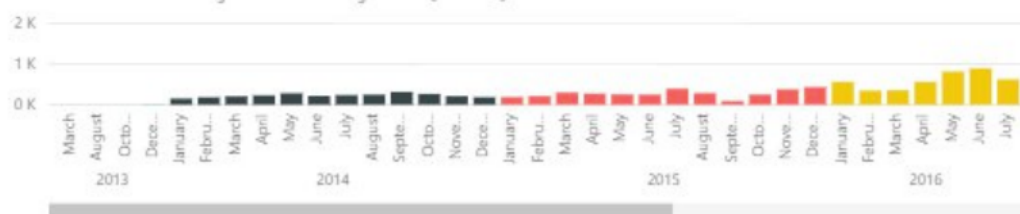


Soluções de BI

Data Distribuição das Ações (ANO)



Data Distribuição das Ações (MÊS)



Data Distribuição das Ações (DIA) 1



2

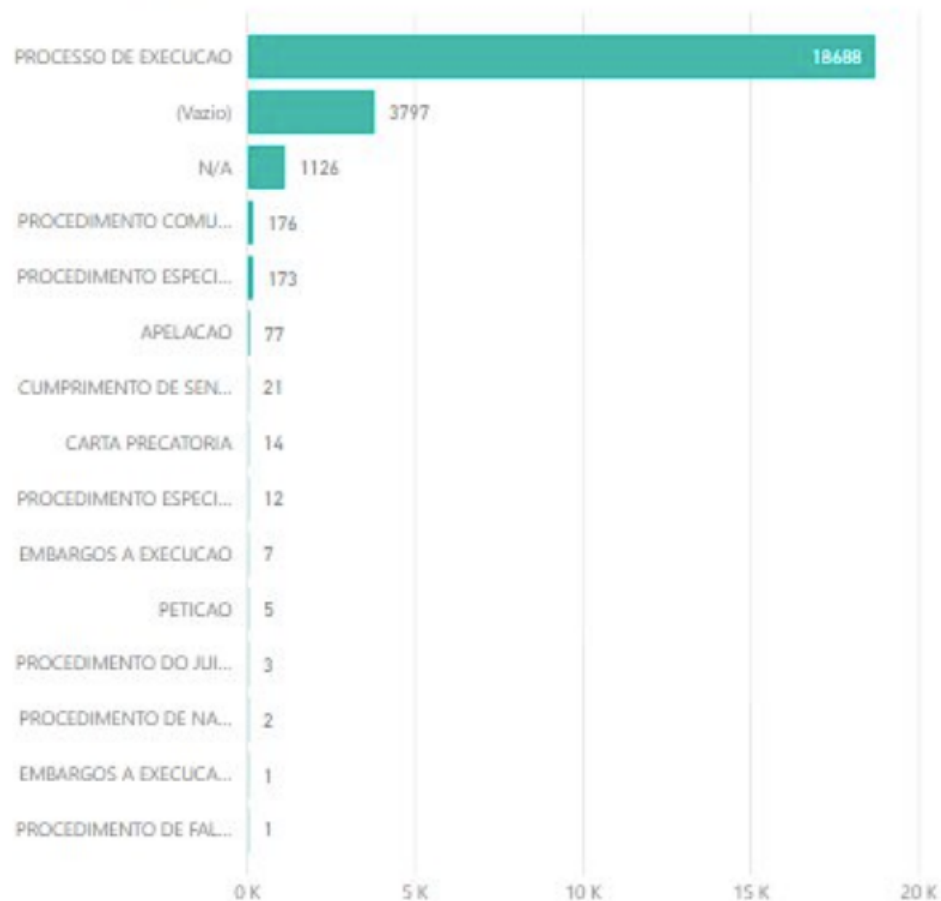




Soluções de BI

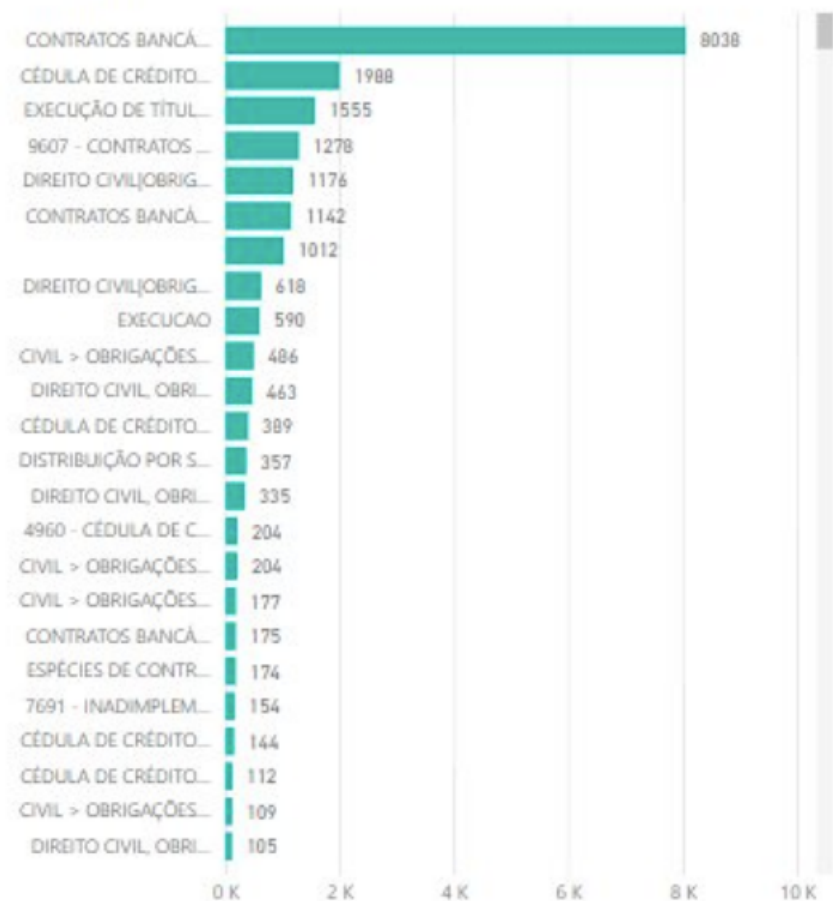
Classe CNJ

1



Assunto

2





Soluções de BI

Escritório 01



Escritório 02

1 2 3

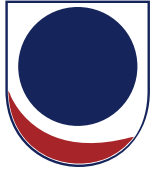


Escritório 03



Escritório 04





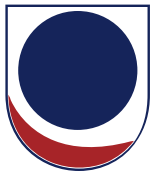
Big Data e Data Science

O que é revelia?

Modelo baseado em regex puro - Alto índice de erro.

Modelo baseado em solução de Big Data - 95% de acerto.





Big Data e Data Science

Prever o número de ações:

Melhorar a previsão:

Variáveis Econômicas;

Variáveis climáticas;

Informações das mídias da empresa.





Big Data e Data Science

1. Comarca(s) que apresentaram distribuição de ações com picos extremos no trimestre 2.0 de 2018:

*Comarca(s) que apresentam grande distribuição de ações

Amplitude	Mediana	Média	Período	Total Ações	comarca_tratada
7	1	2.6	2018-06-04><2018-06-09	13	NITERÓI

*Comarca(s) que apresentam baixa distribuição de ações

data_tratada	acoes	comarca_tratada
2018-06-25	4	PETRÓPOLIS
2018-05-28	5	GUARULHOS
2018-05-04	4	MARICÁ
2018-06-19	4	MARICÁ
2018-04-10	4	ITABORAÍ
2018-05-04	5	ITABORAÍ
2018-06-28	5	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
2018-05-25	4	QUEIMADOS
2018-06-15	5	BETIM
2018-06-18	11	BETIM



Questões

- 1. Quais outras soluções podem ser exploradas?**
- 2. Soluções de BI e Big Data podem ser implementadas juntas na mesma empresa?**
- 3. Levante outros CASE's com soluções de Big Data.**
- 4. Na sua opinião quais outros dados seriam importantes para agregar valor as soluções da empresa?**



Obrigado
Até a próxima aula...