

Tribunal de Justiça Estado de Mato Grosso





Anderson Neisse

Estatístico

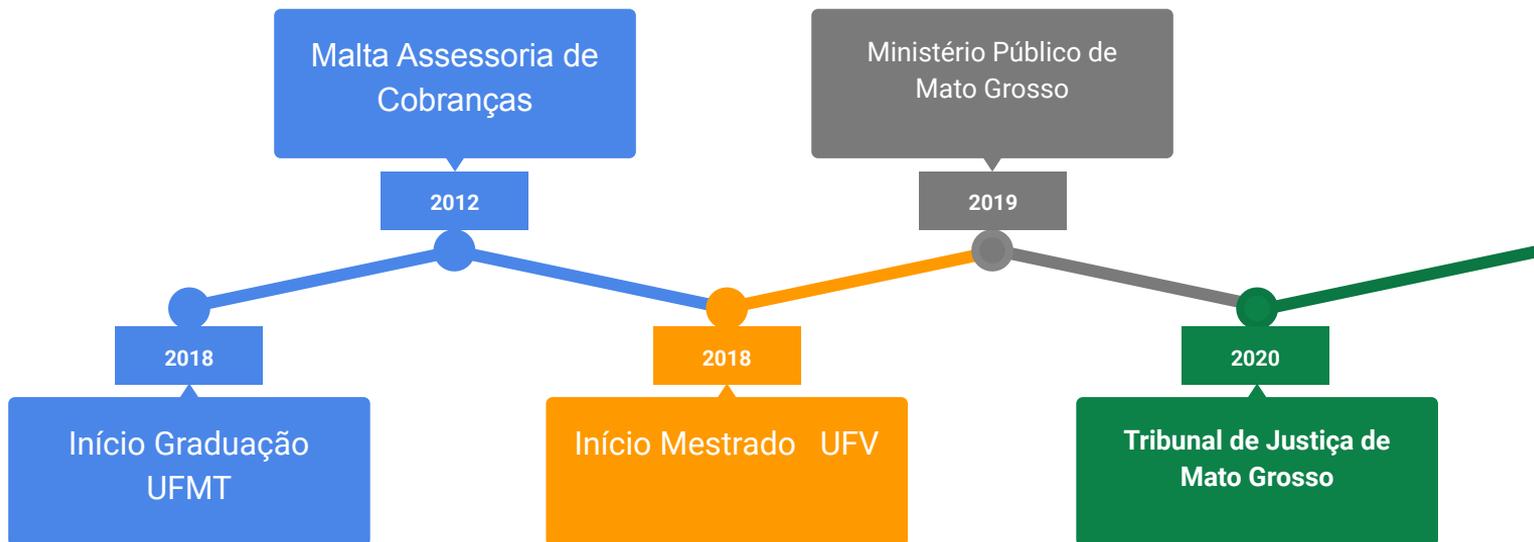
Mestre em Estatística Aplicada e Biometria

Co-fundador do DataSciMT

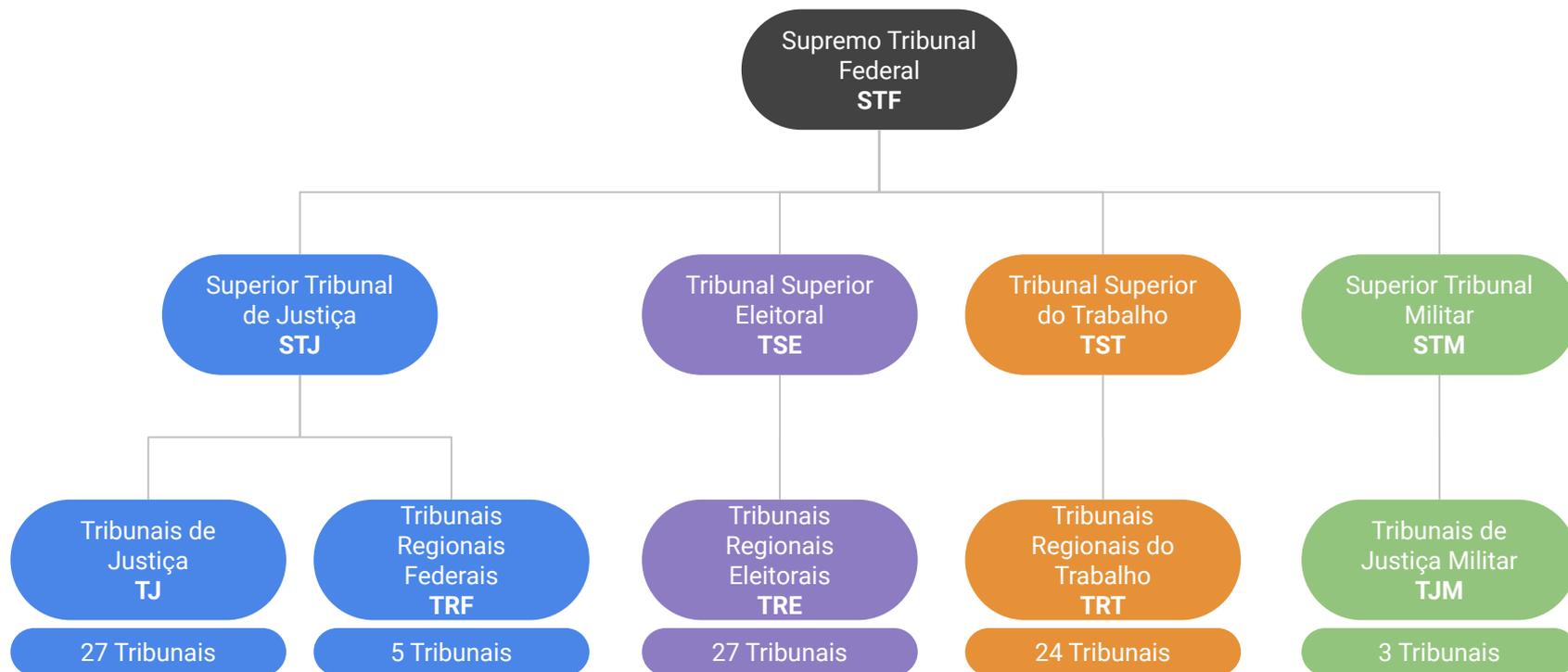
aneisse.com

Gerente de Estatística e Gestão Estratégica

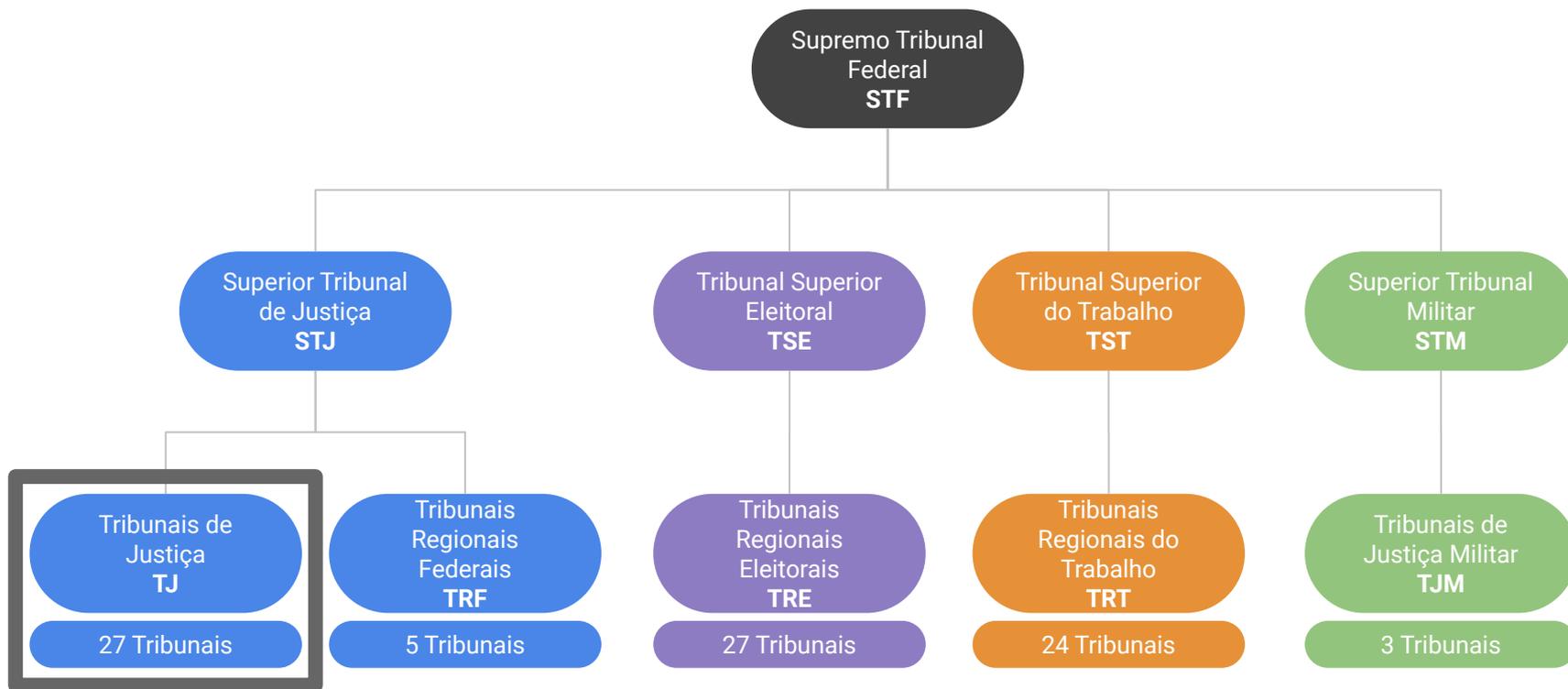
Tribunal de Justiça de Mato Grosso



Poder Judiciário Nacional



Poder Judiciário Nacional



Tribunal de Justiça de Mato Grosso

Estrutura



Tribunal de Justiça (2º Grau)



79 Comarcas (1º Grau)



300 Unidades Judiciárias



4.600 Servidores(as)



301 Magistrados(as)

Litígio



454.103 Processos entraram em 12 meses



869.761 Processos pendentes atualmente



508.113 Processos foram baixados em 12 meses



363.900 Sentenças em 12 meses





Competências do estatístico

- Validar, consolidar e enviar dados estatísticos destinados ao CNJ;
- Subsidiar a tomada de decisões da administração do Poder Judiciário;
- Divulgar dados a respeito do desempenho e atividades do Poder Judiciário;
- Auxiliar nas atividades de planejamento, análises, projetos, levantamentos e controle estatístico;
- Atuar em medidas de saneamento e correção dos dados, sempre que necessário;
- Atuar na frente de inovação com dados aprimorando a Gestão e a Prestação à Sociedade;

Equipe de estatísticos no TJMT



Anderson Cristiano Neisse
Ger. de Estatística e Gestão Estrat.
Coordenadoria de Planejamento
Presidência



Rondiny Moreira Carneiro
Assessor de Estatística
Coordenadoria de Planejamento
Presidência



Veruska Norie Takada
Assessora de Estatística
Coordenadoria de Planejamento
Presidência



Thaís Nieland Borges
Assessora de Estatística
Depart. de Aprim. da 1ª Instância
Corregedoria

E isso são só cargos de Estatístico...



Alguns Projetos

Aonde estamos?



THE DATA SCIENCE HIERARCHY OF NEEDS

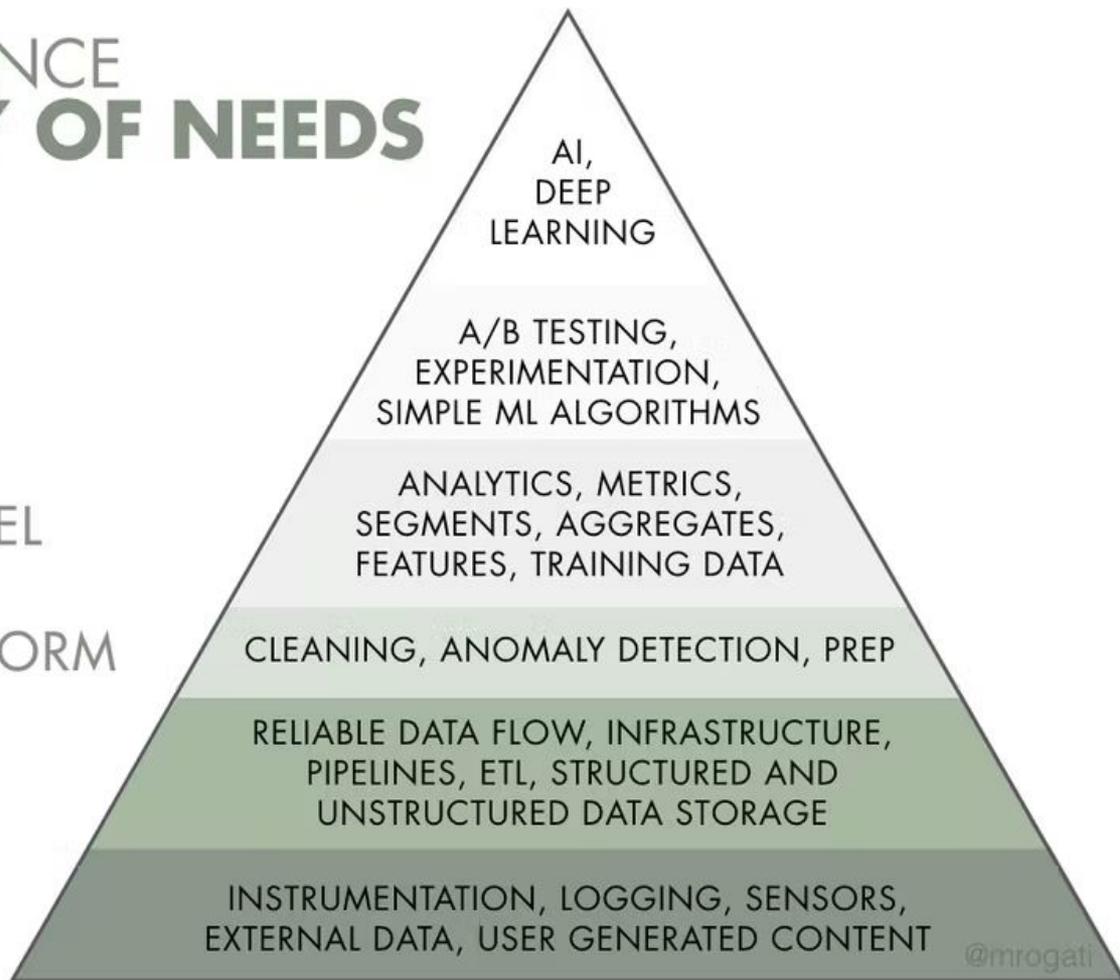
LEARN/OPTIMIZE

AGGREGATE/LABEL

EXPLORE/TRANSFORM

MOVE/STORE

COLLECT





Justiça em Números

É a principal fonte de dados do Sistema de Estatísticas do Poder Judiciário, instituído em 2004.

Atualmente possui cerca de **1.316 variáveis e indicadores**, alimentados pelos tribunais.

Abrange:

- Estrutura;
- Força de Trabalho;
- Orçamento;
- Dados Processuais;





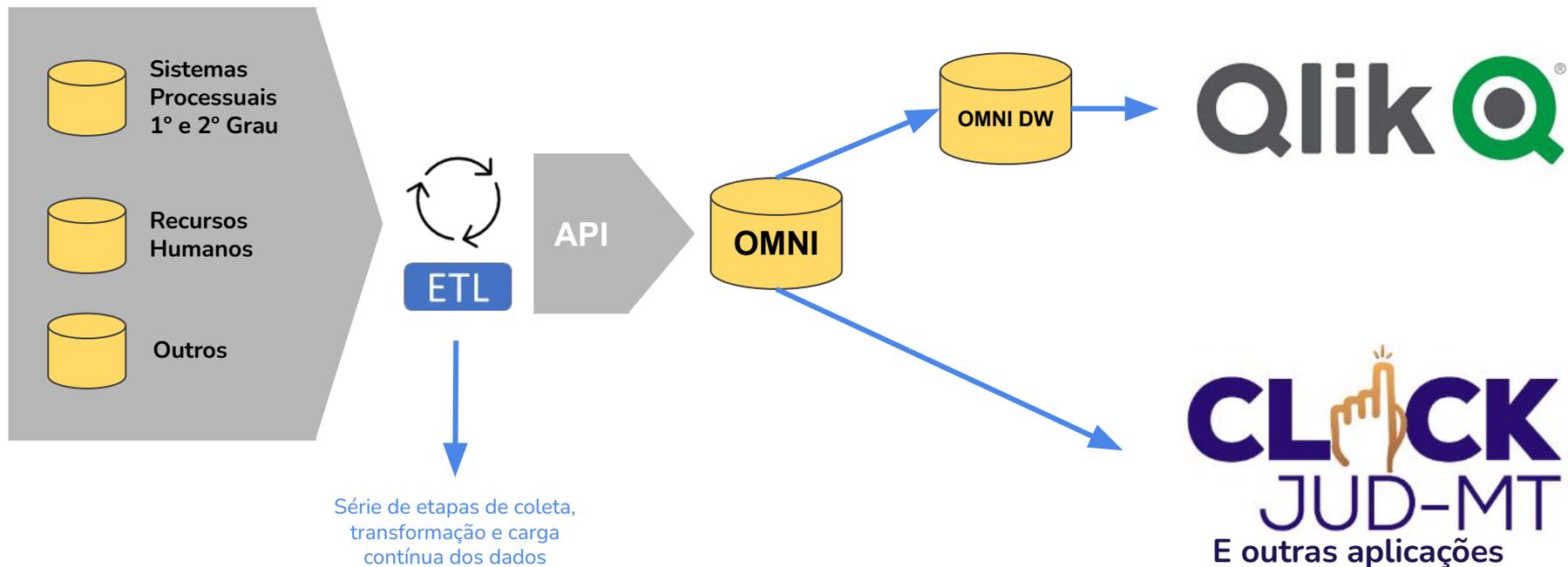
Projeto OMNI

Data Warehouse e Business Intelligence

Surgiu da necessidade de se consolidar dados em um repositório centralizado a fim de subsidiar a construção de uma solução única de **Business Intelligence**.

Projeto OMNI

Data Warehouse e Business Intelligence



REPOSITÓRIO OMNI



1,92TB DE DADOS

*consolidados em média a cada 1
hora e meia*



11 sistemas



10 milhões de processos



*79 comarcas
544 unidades judiciárias*



4623 servidores



16 milhões de pessoas



Painel de Gestão de Unidades

Se baseia no Justiça em Números e OMNI para trazer Gestão Orientada a Dados para todo o estado.

Cada uma das cerca de 300 Unidades Judiciárias possui um Gestor.



Estratégico

Tático

Operacional



Painel de Gestão de Unidades

RELATÓRIO OPERACIONAL

PENDENTES NA SECRETARIA POR FASE

CONHECIMENTO 
358.793

EXECUÇÃO 
271.930

PENDENTES

PENDENTES 
860.636

SENTENCIADOS 
183.472

NO GABINETE 
229.547

NA SECRETARIA 
631.108

C/TRÂNSITO EM JULGADO 
3.009

Urgente	Dias Sem Movimentação	Dias Pendente	Tempo pendente	Meta 1	Meta 2	Sistema	Número Único	Local
	245	485	1 Ano 4 Meses			PJE1		Secretaria
	98	120	4 Meses			PJE1		Secretaria
	42	230	7 Meses e 20 dias			PJE1		Secretaria
	20	1360	3 Anos 8 Meses e 25 dias			PJE1		Secretaria

NA SECRETARIA SEM MOVIMENTO POR FAIXA DE T...



FASE CONHECIMENTO

[PCP] - Processo com prazo em curso 81.433	[PCP] - Analisar manifestação 40.347	[CIV] - Adotar providências 15.109	[PAC] - Preparar comunicação 14.289	Outros 130.517
		[CIV] - Vindos do gabinete 14.432	[JE] - Realizar audiência de conciliação 12.135	
	Processos migrados 16.721	[CRI] - Adotar providências 14.343	Processo com prazo... 6.921	

FASE EXECUÇÃO

[PCP] - Processo com prazo em curso 51.340	[EF] - Adotar providências 48.192	Processos migrados 13.796	[PAC] - Preparar comunicação 7.833	Outros 73
		Processo com prazo em curso 11.747	[EF] - Vindos do gabinete 6.545	
	[PCP] - Analisar manifestação 22.944	[CIV] - Adotar providências 8.818	[E-CARTA] - Aguardar resposta... 5.945	

Estratégico

Tático

Operacional

Painel de Gestão de Unidades

RELATÓRIO TÁTICO

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE MATO GROSSO

TX. DE CONGESTIONAMENTO

Conhecimento Execução Ambos

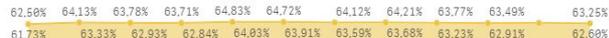
TX CONGEST BRUTA

63,35%

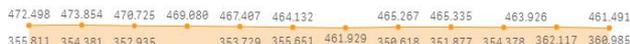
TX CONGEST LÍQUIDA

62,73%

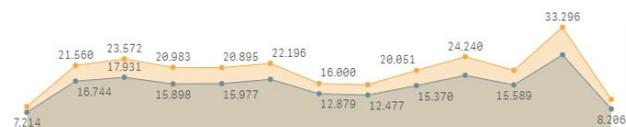
TX. CONGESTIONAMENTO GERAL BRUTA X LÍQUIDA



PENDENTES CONHECIMENTO x PENDENTES DE EXECUÇÃO



SENTENÇAS DE CONHECIMENTO x SENTENÇAS COM RES. MÉRITO



CASOS NOVOS x BAIXADOS



Orgão Julgador

Gabinete

INDICADOR DE TEMPORALIDADE



Estratégico

Tático

Operacional

PENDENTES BRUTO

860.827

PENDENTES LÍQUIDO

838.095

PENDENTES CONHECIMENT...

454.948

PENDENTES EXECUÇÃO

358.320

PENDENTES SENTENCIADO...

183.472

PENDENTES Ñ SENTENCIAD...

677.164

PRODUTIVIDADE

De 22/06/2021 até 22/06/2022

SENTENÇAS

361.567

JULGADOS RES. MÉRITO

77%

NOVOS

440.084

BAIXADOS

499.259

META 2022

% Cumprimento Meta 2

% Cumprimento Meta 1

-

-

Dados em homologação de acordo com a portaria n. 22/CGJ, de 05 de fevereiro de 2021.

MELHOR

Última carga em 22/06/2022 08:55 a 08:59h 04min



Painel de Gestão de Unidades

RELATÓRIO ESTRATÉGICO:

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE MATO GROSSO

Relação ordenada de Órgãos Julgadores por atingimento de maior número de objetivos estratégicos
Selecione um Órgão Julgador, da lista abaixo, para continuar:

Dados em homologação de acordo com a portaria n. 22/CGJ, de 05 de fevereiro de



Entrância | Polo | Jurisdição | Órgão Julgador | Esfera | Faixa

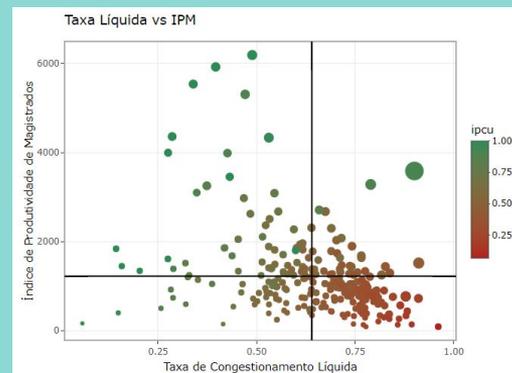
Entrância	Jurisdição	Resultado	Posição	Faixa	TC	Tempo	J. Mérito	Meta 2	Meta 1
Entrância Especial		100,00%	1	Diamante	26,72%	25,30%	61,75%	123,30%	112,68%
Entrância Especial		97,27%	2	Diamante	19,77%	37,23%	75,94%	101,68%	157,26%
Entrância Especial		95,96%	3	Diamante	41,17%	67,94%	98,02%	118,95%	256,51%
Entrância Especial		94,56%	4	Ouro	46,50%	50,85%	82,28%	124,50%	101,52%
Segunda Entrância		93,87%	5	Ouro	54,03%	54,99%	97,70%	117,69%	103,88%
Segunda Entrância		90,69%	6	Ouro	58,05%	54,99%	93,75%	116,12%	126,02%

Clique sobre qualquer um dos indicadores abaixo para avaliar seus detalhes:



Alguns Conceitos Aplicados:

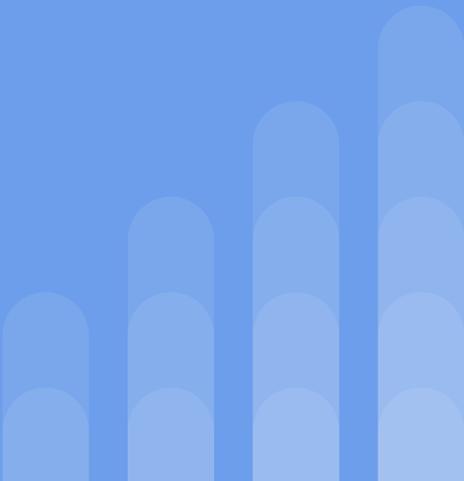
- **Indicador de Tempo de Tramitação**
 - Calcula tempo mediano;
 - Faz comparação com o tempo estadual, por classe;
 - Pondera o indicador de cada classe pela frequência;
- **Índice de Produtividade Comparada**
 - Usa Análise Envoltória de Dados (*Data Envelopment Analysis - DEA*);
 - Comparada Insumos e Resultado;
 - Voltado à mensuração da eficiência relativa;





Alguns Projetos

Para onde vamos?





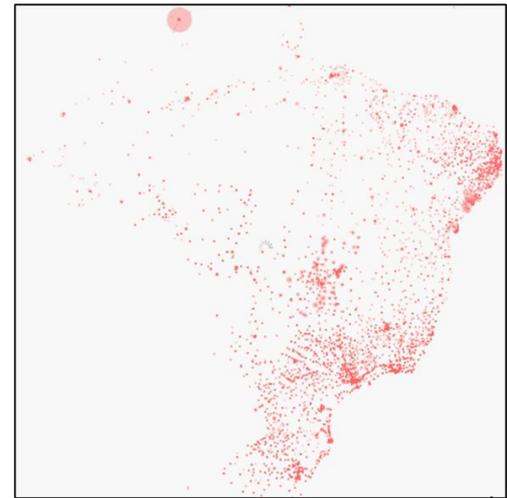
Base Nacional de Dados do Poder Judiciário

DataJud

Armazenamento centralizado dos dados e metadados processuais relativos a todos os processos físicos ou eletrônicos, públicos ou sigilosos dos tribunais.

- Reduz a latência de envio/divulgação dos dados pelo CNJ;
- Possibilita maior disponibilidade de dados processuais;
- **Habilita o poder judiciário a técnicas mais avançadas de ML;**
 - Modelos que dependam de bases gigantescas;
 - Técnicas de Processamento de Linguagem Natural;

Está em fase de saneamento dos dados.



Eleitoral	Federal	Trabalho
Estadual	Militar	Tribunal Superior

91
Tribunais

290,0 ...
Processos

12,24 Bi
Movimentações

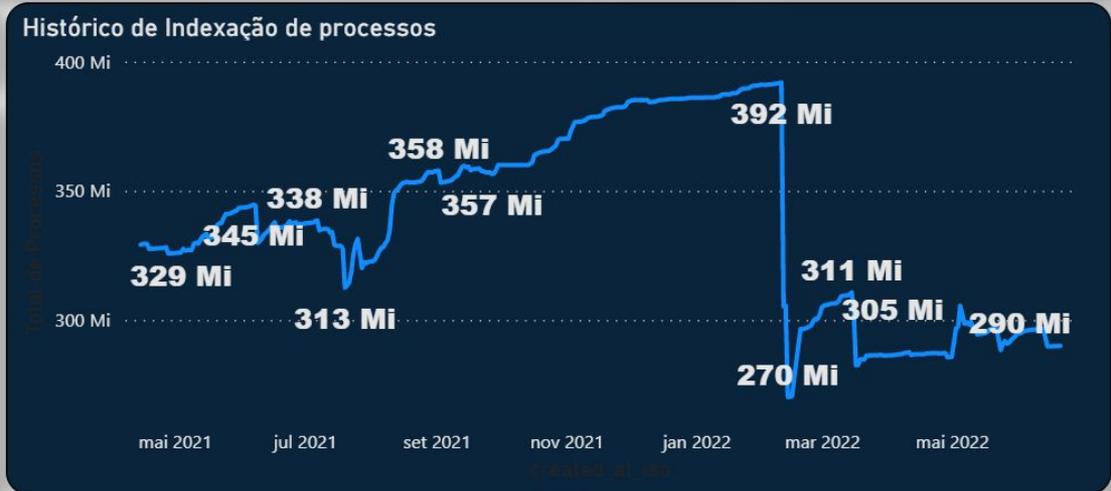
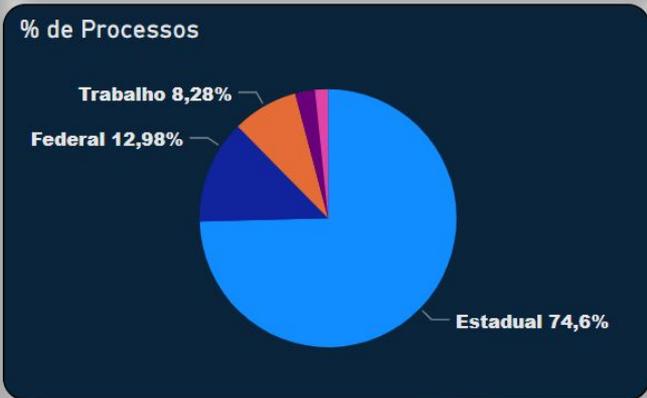
4,37 TB
Armazenamen...

Pesquisa por período

15/04/2021 21/06/2022

- CJF
- STJ
- STM
- TJAC
- TJAL
- TJAM
- TJAP
- TJBA
- TJCE
- TJDFT
- TJES
- TJGO
- TJMA
- TJMG
- TJMMG
- TJMRS
- TJMS
- TJMSP
- TJMT
- TJPA
- TJPB
- TJPE
- TJPI
- TJPR
- TJRJ
- TJRN
- TJRO
- TJRR
- TJRS
- TJSC
-

TRE-RO ▲ 0.26% TRE-TO ▲ 0.23% Tf



Último processo indexado

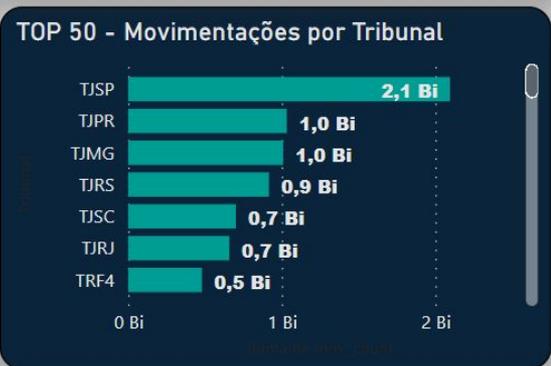
TJRJ

Último last_protocoloRN
[TJRJ80719202206221655866280497](#)

Último last_dataProtocolo
21/06/2022 23:51:20

Último last_millisInsercao
21/06/2022 23:51:20

Sem dados





CODEX

Plataforma que:

- Automatiza o envio de dados ao DataJud;
- Extrai dados de documentos (Sentenças, decisões, evidências)
- Habilita o uso de técnicas avançadas de ML/IA;

Possibilitará acesso a dados de documentos em PDF e imagens mais facilmente por meio de técnicas como OCR.

Já está sendo implementado por alguns tribunais, dentre eles o TJMT;

Possibilitará algumas inovações como:

- **Auxílio em sentenças/decisões;**
- **Classificação automática de processos;**

Obrigado!



Anderson Neisse

Profissional: anderson.neisse@tjmt.jus.br

Pessoal: a.neisse@gmail.com

Redes: aneisse.com