# CURSO DE EXTENSÃO EM JURIMETRIA

Alexandre Chibebe Nicolella José de Jesus Filho Ricardo Feliz Okamoto





#### **SE CONHECENDO!**

#### **Professores**

- Alexandre Chibebe Nicolella
- José de Jesus Filho
- Ricardo Feliz Okamoto



#### **OBJETIVOS DO CURSO**

- Aprender a construir uma metodologia de pesquisa em jurimetria
- Aprender noções básicas de estatística
- Aprender a executar pesquisas utilizando a linguagem de programação R





## **METODOLOGIA DO CURSO**

- Métodos expositivosExercícios em sala de aula



## PLANO GERAL DO CURSO (MÓDULO 1)

- Aula 01 Introdução à jurimetria Ricardo Feliz Okamoto
- Aula 02 Desenho de pesquisa Alexandre Chibebe Nicolella
- Aula 03 Análise de viabilidade e Listagem de processos José de Jesus Filho
- Aula O4 Estruturação de dados I (base R e dplyr) Ricardo Feliz Okamoto
- Aula 05 Estruturação de dados II (lubridate, stringr) Ricardo Feliz Okamoto
- Aula 06 Estruturação de dados III (purrr) José de Jesus Filho
- Aula 07 Estruturação de dados IV (LLM e prompt engineering José de Jesus Filho
- Aula 08 Visualização de dados I (ggplot2 e estatística) Alexandre Chibebe Nicolella
- Aula 09 Visualização de dados II (ggplot2 e estatística) Alexandre Chibebe Nicolella



## PLANO GERAL DO CURSO (MÓDULO 2)

- Aula 10 Introdução à Probabilidade Alexandre Chibebe Nicolella
- Aula 11 Variável Aleatória e Tipos de Variáveis Alexandre Chibebe Nicolella
- Aula 12 Teste de Hipótese (leitura de resultado e interpretação) Alexandre Chibebe Nicolella
- Aula 13 Regressão Linear (intuição) Alexandre Chibebe Nicolella
- Aula 14 Regressão Logística José Jesus Filho
- Aula 15 Análise da taxa de vitória e Teorema de Priest & Klein Ricardo Feliz Okamoto
- Aula 16 Análise de sobrevivência José Jesus Filho
- Aula 17 Changepoint detection / Quebra Estrutural Ricardo Feliz Okamoto
- Aula 18 Resultados Ricardo Feliz Okamoto
- Aula 19 Estudo de casos I José Jesus Filho
- Aula 20 Estudo de casos II Ricardo Feliz Okamoto





# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

- Materiais do curso:
  - https://github.com/jjesusfilho/cursoESMP
- Baixem o R e o RStudio!
  - https://posit.co/download/rstudio-desktop/



# CURSO DE EXTENSÃO EM JURIMETRIA - AULA 01

Ricardo Feliz Okamoto



#### **PLANO GERAL DA AULA**

O objetivo desta aula é discutir a interdisciplinaridade na Jurimetria, buscando compreender especificamente o papel do Direito nessas análises.

#### Como plano específico, vamos ver:

- 1. Direito e computação
- 2. Direito e estatística
- 3. Direito e planejamento de pesquisa



Como o direito interage com as demais áreas do conhecimento?



#### CURSO DE EXTENSÃO EM JURIMETRIA - ESMP 2024/2025

## O QUE É JURIMETRIA?

Jurimetria é a aplicação de **métodos estatísticos ao direito** para resolver problemas *jurídicos*.

Para aplicar os métodos estatísticos ao direito, precisamos de dados. E precisamos de formas para coletar e tratar esses dados. Por isso, junta-se à Estatística e ao Direito conhecimentos de Computação.

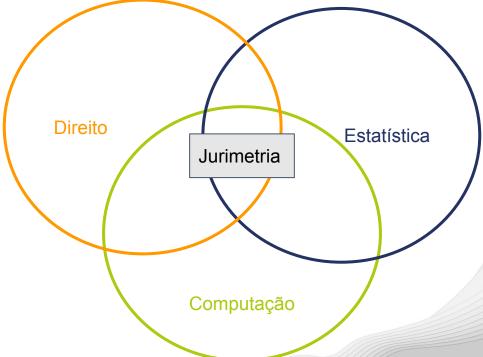


Por isso dizemos que a jurimetria está no cruzamento de três

áreas:

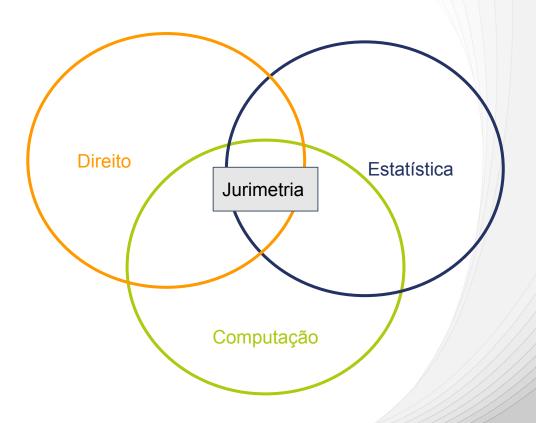
Direito

- Estatística
- Computação





- O papel da Estatística e da Computação é bem definido
- Mas e o do Direito?
- É isso que vamos ver hoje





- Como o Direito pode ajudar na análise de dados? (Direito e computação)
- 2. Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas (Direito e estatística)
- 3. O tesouro dos juristas (Direito e planejamento de pesquisa)



1. Como o Direito pode ajudar na análise de dados? (Direito e computação)



- Como o Direito pode ajudar na análise de dados? (Direito e computação)
- 2. Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas (Direito e estatística)
- 3. O tesouro dos juristas (Direito e planejamento de pesquisa)



#### COMO O DIREITO PODE AJUDAR NA ANÁLISE DE DADOS?

Preliminares: Regras Básicas

- Cada linha é uma observação única
  - Observação = Unidade amostral = Unidade observacional
  - Uma observação é única se a unidade amostral dela não se repetir em mais nenhuma linha
- Cada coluna é uma informação sobre essa observação



## COMO O DIREITO PODE AJUDAR NA ANÁLISE DE DADOS?

Preliminares: Caso prático

- Olhe este processo na consulta de processos do esaj do TJSP:
- 1054460-52.2016.8.26.0100
- Vamos desenhar o formato disso juntos, seguindo as regras básicas





#### PRELIMINARES: TESTANDO O ENTENDIMENTO

#### e-SAJ | Consulta de Processos do 1ºGrau



1054460-52,2016,8,26,0100

Extinto

Classe Recuperação Judicial Assunto

Recuperação judicial e Falência

Foro

Foro Central Cível

Vara

2ª Vara de Falências e...

PAULO FURTADO DE OLIVEIRA

FILHO

Distribuição

31/05/2016 às 11:37 -

Direcionada

Controle

2016/000380

Cível

Valor da ação

R\$ 100.000,00

Outros assuntos

Empresas



## **RESULTADO ESPERADO**

*	id_processo ‡	status ‡	classe ÷	assunto ‡
1	10544605220168260100	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
2	10046286820168260482	NA	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
3	00037451620128260568	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
4	10234819020158260602	Tramitação prioritária	Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microem	Recuperação judicial e Falência
5	10004264020168260032	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
6	00237449820128260100	Extinto	Recuperação Judicial	Administração judicial
7	00187684820128260100	Extinto	Recuperação Judicial	Administração judicial
8	10023675520148260562	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
9	00323077120128260071	Suspenso	Recuperação Judicial	Empresas
10	00010360720138260363	NA	Recuperação Judicial	Empresas

#### e-SAJ | Consulta de Processos do 1ºGrau

(

1054460-52,2016,8,26,0100

Extinto

Classe

Recuperação Judicial

Assunto

Recuperação judicial e Falência

Foro

Foro Central Cível

Vara

2ª Vara de Falências e... Juiz

PAULO FURTADO DE OLIVEIRA

FILHO

Distribuição

31/05/2016 às 11:37 -

Direcionada

Controle

2016/000380

Área

Cível

Valor da ação

R\$ 100.000,00

Outros assuntos

Empresas

#### e-SAJ | Consulta de Processos do 1ºGrau

 $\leftarrow$ 

Classe

1054460-52,2016,8,26,0100

Extinto Assunto

Recuperação Judicial

Recuperação judicial e Falência

Foro

Foro Central Cível

Vara

2ª Vara de Falências e... Juiz

PAULO FURTADO DE OLIVEIRA

FILHO

Distribuição

31/05/2016 às 11:37 -

Direcionada

Controle

2016/000380

Área

Cível

Valor da ação

R\$ 100.000,00

Outros assuntos

Empresas

PARTES DO PROCESSO

Supermercado Novo Capão Ltda Regte

Advogado: João Apolinario da Silva Filho

	id_processo ‡	partes ‡
1	10544605220168260100	4 variables
2	10046286820168260482	4 variables
3	00037451620128260568	4 variables
4	10234819020158260602	4 variables
5	10004264020168260032	4 variables
6	00237449820128260100	4 variables
7	00187684820128260100	4 variables
8	10023675520148260562	4 variables
9	00323077120128260071	4 variables
10	00010360720138260363	4 variables

	id_processo ‡	nome ‡	parte ‡	papel ‡
1	10544605220168260100	Rachelle Bustamante	Reqte	Reqte
2	10544605220168260100	Zuraara el-Bilal	Reqte	Advogado
3	10046286820168260482	Armando Ponce-Campa	Reqte	Reqte
4	10046286820168260482	Samantha Hale	Reqte	Advogado
5	10046286820168260482	Dalton Durst	AdmTerc	AdmTerc
6	10046286820168260482	Raeven West	AdmTerc	Advogado
7	10046286820168260482	Desiree Jefferson	Interesdo	Interesdo
8	10046286820168260482	Michael Hogan	Interesdo	Advogado
9	10046286820168260482	Dylan Long	Perito	Perito
10	10046286820168260482	Nicole Varnet	Advogada	Advogada
11	00037451620128260568	Chris Zhong	Reqte	Reqte
12	00037451620128260568	Jacob Weiss	Reqte	Advogada

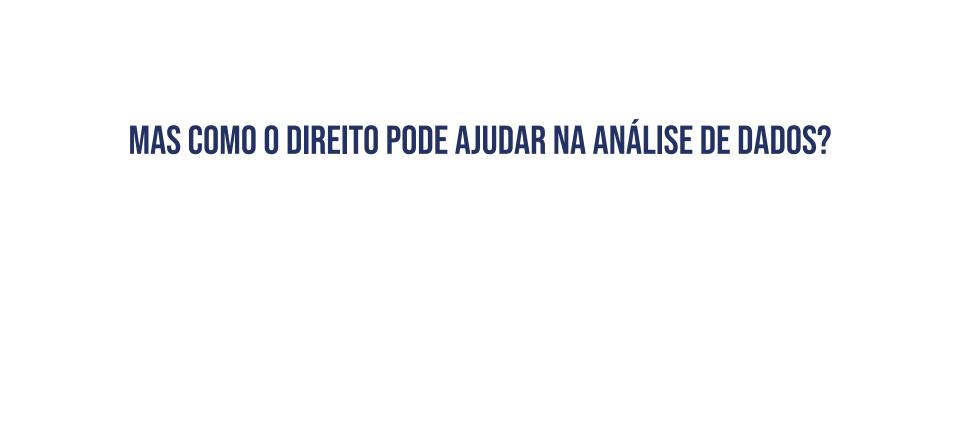
	id_processo ‡	nome ‡	parte ‡	papel ‡
1	10544605220168260100	Rachelle Bustamante	Reqte	Reqte
2	10544605220168260100	Zuraara el-Bilal	Reqte	Advogado
3	10046286820168260482	Armando Ponce-Campa	Reqte	Reqte
4	10046286820168260482	Samantha Hale	Reqte	Advogado
5	10046286820168260482	Dalton Durst	AdmTerc	AdmTerc
6	10046286820168260482	Raeven West	AdmTerc	Advogado
7	10046286820168260482	Desiree Jefferson	Interesdo	Interesdo
8	10046286820168260482	Michael Hogan	Interesdo	Advogado
9	10046286820168260482	Dylan Long	Perito	Perito
10	10046286820168260482	Nicole Varnet	Advogada	Advogada
11	00037451620128260568	Chris Zhong	Reqte	Reqte
12	00037451620128260568	Jacob Weiss	Reqte	Advogada

	id_processo ‡	nome ‡	parte ‡	papel
1	10544605220168260100	Rachelle Bustamante	Reqte	Reqte
2	10544605220168260100	Zuraara el-Bilal	Reqte	Advogado
3	10046286820168260482	Armando Ponce-Campa	Reqte	Reqte
4	10046286820168260482	Samantha Hale	Reqte	Advogado
5	10046286820168260482	Dalton Durst	AdmTerc	AdmTerc
6	10046286820168260482	Raeven West	AdmTerc	Advogado
7	10046286820168260482	Desiree Jefferson	Interesdo	Interesdo
8	10046286820168260482	Michael Hogan	Interesdo	Advogado
9	10046286820168260482	Dylan Long	Perito	Perito
10	10046286820168260482	Nicole Varnet	Advogada	Advogada
11	00037451620128260568	Chris Zhong	Reqte	Reqte
12	00037451620128260568	Jacob Weiss	Reqte	Advogada

n\_partes = 8

	id_processo ‡	status ‡	classe ÷	assunto ‡
1	10544605220168260100	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
2	10046286820168260482	NA	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
3	00037451620128260568	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
4	10234819020158260602	Tramitação prioritária	Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microem	Recuperação judicial e Falência
5	10004264020168260032	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
6	00237449820128260100	Extinto	Recuperação Judicial	Administração judicial
7	00187684820128260100	Extinto	Recuperação Judicial	Administração judicial
8	10023675520148260562	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência
9	00323077120128260071	Suspenso	Recuperação Judicial	Empresas
10	00010360720138260363	NA	Recuperação Judicial	Empresas

*	id_processo ‡	status ‡	classe ÷	assunto ‡	n_partes ‡
1	00010360720138260363	NA	Recuperação Judicial	Empresas	8
2	00037451620128260568	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência	10
3	00187684820128260100	Extinto	Recuperação Judicial	Administração judicial	7
4	00237449820128260100	Extinto	Recuperação Judicial	Administração judicial	3
5	00323077120128260071	Suspenso	Recuperação Judicial	Empresas	9
6	10004264020168260032	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência	2
7	10023675520148260562	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência	-4
8	10046286820168260482	NA	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência	8
9	10234819020158260602	Tramitação prioritária	Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microem	Recuperação judicial e Falência	8
10	10544605220168260100	Extinto	Recuperação Judicial	Recuperação judicial e Falência	2



#### e-SAJ | Consulta de Processos do 1ºGrau

$\leftarrow$						
1054460-52.20	16.8.26.0100 Extinto					
Classe Recuperação Judic	Assunto Foro Vara Juiz ial Recuperação judicial e Falência Foro Central Cível 2ª Vara de Falências e PAULO FURTADO DE OLIVEIRA FILHO					
MOVIMENTAÇÕE	ES					
Data	Movimento					
06/09/2016	Arquivado Definitivamente					
06/09/2016	Trânsito em Julgado às partes - com Baixa					
06/09/2016	Certidão de Trânsito em Julgado com Baixa Expedida  Certidão - Trânsito em Julgado com Baixa - Processo Digital					
05/09/2016	Sentença Registrada					
11/08/2016	Certidão de Publicação Expedida Relação :0240/2016 Data da Disponibilização: 11/08/2016 Data da Publicação: 12/08/2016 Número do Diário: 2177 Página					

	id_processo ‡	movimentacoes	<b>‡</b>
1	10544605220168260100	5 variables	
2	10046286820168260482	7 variables	
3	00037451620128260568	5 variables	
4	10234819020158260602	5 variables	
5	10004264020168260032	5 variables	
6	00237449820128260100	5 variables	
7	00187684820128260100	5 variables	
8	10023675520148260562	5 variables	
9	00323077120128260071	5 variables	
10	00010360720138260363	5 variables	

	id_processo ‡	id_mov	+	data ‡	movimento	descricao ÷	tem_anexo
1	10544605220168260100		1	2016-05-31	Decisão	Vistos. 1 Indefiro a concessão do benefício de justiça gratuit	TRUE
2	10544605220168260100		2	2016-05-31	Conclusos para Decisão	NA	FALSE
3	10544605220168260100		3	2016-05-31	Distribuído por Direcionamento (movimentação exclusiva d	Há suspeita de repetição da ação. Confronte os dados do pr	FALSE
4	10544605220168260100		4	2016-06-01	Remetido ao DJE	Relação: 0168/2016 Teor do ato: Vistos. 1 Indefiro a concess	FALSE
5	10544605220168260100		5	2016-06-02	Certidão de Publicação Expedida	Relação :0168/2016 Data da Disponibilização: 02/06/2016 D	FALSE
6	10544605220168260100		6	2016-06-28	Pedido de Extinção Juntada	Nº Protocolo: WJMJ.16.40565843-0 Tipo da Petição: Pedido	FALSE
7	10544605220168260100		7	2016-08-01	Conclusos para Sentença	NA	FALSE
8	10544605220168260100		8	2016-08-05	Extinto o Processo sem Resolução do Mérito por Desistência	Vistos. Homologo, para que produza seus efeitos jurídicos e	TRUE
9	10544605220168260100		9	2016-08-10	Remetido ao DJE	Relação: 0240/2016 Teor do ato: Vistos. Homologo, para qu	FALSE
10	10544605220168260100		10	2016-08-11	Certidão de Publicação Expedida	Relação :0240/2016 Data da Disponibilização: 11/08/2016 D	FALSE
11	10544605220168260100		11	2016-09-05	Sentença Registrada	NA	FALSE
12	10544605220168260100		12	2016-09-06	Arquivado Definitivamente	NA	FALSE
13	10544605220168260100		13	2016-09-06	Trânsito em Julgado às partes - com Baixa	NA	FALSE
14	10544605220168260100		14	2016-09-06	Certidão de Trânsito em Julgado com Baixa Expedida	Certidão - Trânsito em Julgado com Baixa - Processo Digital	TRUE

	id_processo ‡	id_mov	+	data ‡	movimento	descricao ÷	tem_anexo
1	10544605220168260100		1	2016-05-31	Decisão	Vistos. 1 Indefiro a concessão do benefício de justiça gratuit	TRUE
2	10544605220168260100		2	2016-05-31	Conclusos para Decisão	NA	FALSE
3	10544605220168260100		3	2016-05-31	Distribuído por Direcionamento (movimentação exclusiva d	Há suspeita de repetição da ação. Confronte os dados do pr	FALSE
4	10544605220168260100		4	2016-06-01	Remetido ao DJE	Relação: 0168/2016 Teor do ato: Vistos. 1 Indefiro a concess	FALSE
5	10544605220168260100		5	2016-06-02	Certidão de Publicação Expedida	Relação :0168/2016 Data da Disponibilização: 02/06/2016 D	FALSE
6	10544605220168260100		6	2016-06-28	Pedido de Extinção Juntada	Nº Protocolo: WJMJ.16.40565843-0 Tipo da Petição: Pedido	FALSE
7	10544605220168260100		7	2016-08-01	Conclusos para Sentença	NA	FALSE
8	10544605220168260100		8	2016-08-05	Extinto o Processo sem Resolução do Mérito por Desistência	Vistos. Homologo, para que produza seus efeitos jurídicos e	TRUE
9	10544605220168260100		9	2016-08-10	Remetido ao DJE	Relação: 0240/2016 Teor do ato: Vistos. Homologo, para qu	FALSE
10	10544605220168260100		10	2016-08-11	Certidão de Publicação Expedida	Relação :0240/2016 Data da Disponibilização: 11/08/2016 D	FALSE
11	10544605220168260100		11	2016-09-05	Sentença Registrada	NA	FALSE
12	10544605220168260100		12	2016-09-06	Arquivado Definitivamente	NA	FALSE
13	10544605220168260100		13	2016-09-06	Trânsito em Julgado às partes - com Baixa	NA	FALSE
14	10544605220168260100		14	2016-09-06	Certidão de Trânsito em Julgado com Baixa Expedida	Certidão - Trânsito em Julgado com Baixa - Processo Digital	TRUE

Um estatístico quer resumir essas informações de movimentações do processo 105446...0100 em uma única coluna, chamada "dt\_sentenca", que busca registrar a data da sentença. Ajude-o

*	id_processo ‡	id_mov	+	data ‡	movimento ÷	descricao ‡	tem_anexo
1	10544605220168260100		1	2016-05-31	Decisão	Vistos. 1 Indefiro a concessão do benefício de justiça gratuit	TRUE
2	10544605220168260100		2	2016-05-31	Conclusos para Decisão	NA	FALSE
3	10544605220168260100		3	2016-05-31	Distribuído por Direcionamento (movimentação exclusiva d	Há suspeita de repetição da ação. Confronte os dados do pr	FALSE
4	10544605220168260100		4	2016-06-01	Remetido ao DJE	Relação: 0168/2016 Teor do ato: Vistos. 1 Indefiro a concess	FALSE
5	10544605220168260100		5	2016-06-02	Certidão de Publicação Expedida	Relação :0168/2016 Data da Disponibilização: 02/06/2016 D	FALSE
6	10544605220168260100		6	2016-06-28	Pedido de Extinção Juntada	Nº Protocolo: WJMJ.16.40565843-0 Tipo da Petição: Pedido	FALSE
7	10544605220168260100		7	2016-08-01	Conclusos para Sentença	NA	FALSE
8	10544605220168260100		8	2016-08-05	Extinto o Processo sem Resolução do Mérito por Desistência	Vistos. Homologo, para que produza seus efeitos jurídicos e	TRUE
9	10544605220168260100		9	2016-08-10	Remetido ao DJE	Relação: 0240/2016 Teor do ato: Vistos. Homologo, para qu	FALSE
10	10544605220168260100		10	2016-08-11	Certidão de Publicação Expedida	Relação :0240/2016 Data da Disponibilização: 11/08/2016 D	FALSE
11	10544605220168260100		11	2016-09-05	Sentença Registrada	NA	FALSE
12	10544605220168260100		12	2016-09-06	Arquivado Definitivamente	NA	FALSE
13	10544605220168260100		13	2016-09-06	Trânsito em Julgado às partes - com Baixa	NA	FALSE
14	10544605220168260100		14	2016-09-06	Certidão de Trânsito em Julgado com Baixa Expedida	Certidão - Trânsito em Julgado com Baixa - Processo Digital	TRUE

O problema aqui é que o Estatístico não sabe a diferença de uma sentença para uma decisão interlocutória!!!

#### Pesquisa da ABJ: saudeJFCE

- Estudo sobre judicialização da saúde
- Justiça Federal do Ceará
- Processos distribuídos entre 2015 e 2022

#### O problema:

- Uma das informações que a gente queria buscar era a data da decisão de tutela antecipada. O problema era que, em vários processos, havia mais de uma movimentação processual identificada como "decisão de tutela antecipada"
- Ver processo: 08054973720174058100 no site da JFCE
- https://pje.jfce.jus.br/pje/ConsultaPublica/listView.seam (abrir)



	Movimento
5/03/2018 19:47:27 - Concedida a Medida Limir	nar
4/10/2017 13:21:57 - Conclusos para decisão	
3/10/2017 08:16:50 - Juntada de Petição	
2/09/2017 12:17:28 - Processo Suspenso/Sobre	estado
2/09/2017 00:04:40 - Juntada de Certidão de de	ecurso de prazo
1/09/2017 08:28:30 - Juntada de Certidão de In	timação
1/09/2017 08:27:50 - Juntada de Certidão de Inf	timação
1/08/2017 09:41:17 - Juntada de Certidão de Inf	timação
9/08/2017 17:18:40 - Expedição de expediente	
9/08/2017 16:30:55 - Processo Suspenso ou so	brestado por recurso especial repetitivo
7/06/2017 12:41:01 - Conclusos para julgament	0
0/06/2017 00:00:21 - Juntada de Certidão de In	timação
2/06/2017 08:43:26 - Juntada de Certidão de Inf	timação
2/06/2017 08:02:28 - Juntada de Certidão de Inf	timação
0/05/2017 17:54:01 - Não Concedida a Medida Lim	inar
9/05/2017 11:52:55 - Conclusos para decisão	
1/05/2017 16:58:30 - Juntada de Petição	
7/05/2017 00:01:04 - Juntada de Certidão de Intima	ção
3/05/2017 16:54:36 - Juntada de Contestação	
3/05/2017 16:39:07 - Juntada de Certidão de Intima	ıção
3/05/2017 09:03:15 - Juntada de Certidão de Intima	ção
3/04/2017 08:06:54 - Juntada de Certidão de Intima	ção
3/04/2017 08:06:53 - Juntada de Certidão de Intima	ção
7/04/2017 14:37:49 - Expedição de expediente	
7/04/2017 14:36:55 - Expedição de expediente	PAREN SULU
7/04/2017 12:34:26 - Proferido despacho de mero e	expediente
4/04/2017 16:37:44 - Conclusos para despacho	
4/04/2017 16:37:44 - Distribuído por Sorteio para 6	VARA FEDERAL - Substituto

#### **DE ONDE EXTRAIR DADOS?**

Outro problema que podemos pensar:

- João, um Estatístico, quer analisar os processos de judicialização da saúde relacionados ao fornecimento de medicamentos que não possuem registro na Anvisa, dentro do Distrito Federal
- Para tanto, ele busca no Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios (TJDFT) por todos os processos de primeiro grau com o Assunto "Fornecimento de Medicamentos".

João tomou uma decisão acertada?



#### **DE ONDE EXTRAIR DADOS?**

Medicamento sem registro na Anvisa – remessa dos autos à Justiça Federal

- "2. Nos termos do tema fixado em sede de repercussão geral (Embargos de Declaração no RE 855178 Tema 793), no âmbito do Supremo Tribunal Federal, é necessária a formação de litisconsórcio passivo necessário, a demonstrar a necessidade de proposição da ação perante a União, atraindo a competência da Justiça Federal, nos casos de demanda de fornecimento de medicamentos que não possuem registro na Anvisa.
- 3. Diante da necessidade de integrar a lide a União Federal, esta Justiça do Distrito Federal não tem mais competência para prosseguir no julgamento, e os autos deverão ser remetidos à Justiça Federal de 1ª Instância, porquanto firmada a necessidade de formação de litisconsórcio com polo passivo necessário em situações como a dos autos, em que o medicamento requerido não está padronizado."

Acórdão 1339944, 07028254920208070018, Relator: MARIO-ZAM BELMIRO, Oitava Turma Cível, data de julgamento: 19/5/2021, publicado no PJe: 25/5/2021.

#### COMO O DIREITO PODE AJUDAR NA ANÁLISE DE DADOS?

#### Conclusão:

- A análise de dados não é um processo "reto", nem objetivo. Ela pressupõe a tomada constante de decisões metodológicas
- Quando esses dados se tratam de dados jurídicos, essas decisões precisam ser embasadas pelo direito
- Assim, o Direito ajuda na análise de dados, principalmente, por meio de conhecimentos de direito processual

## PERGUNTAS? COMENTÁRIOS? IDEIAS?

# 2. Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas



#### INTERDISCIPLINARIDADE

- Como o Direito pode ajudar na análise de dados? (Direito e computação)
- 2. Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas (Direito e estatística)
- 3. O tesouro dos juristas (Direito e planejamento de pesquisa)



# Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas

#### Estatístico

- Descreve fenômenos a partir de medidas de centro e de dispersão
- Quer compreender as tendências

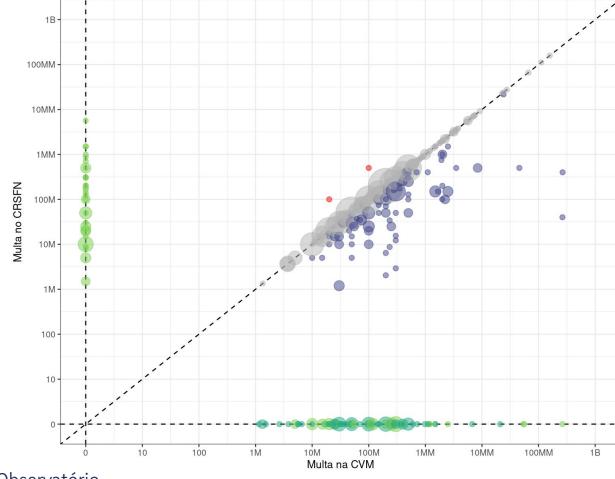
#### Jurista

- Descreve fenômenos a partir da teoria do direito e pensamentos de outros juristas
- Quer compreender os "desvios" à regra geral



Órgão	Média	Mediana	Desvio padrão	
CVM	R\$1.690.926,12	R\$110.000,00	R\$15.764.274,61	
CRSFN	R\$694.346,68	R\$90.000,00	R\$6.491.301,73	

Fonte: ABJ (2023), Observatório do Mercado de Capitais - Fase 2



Aumento da multa

Extinção da multa

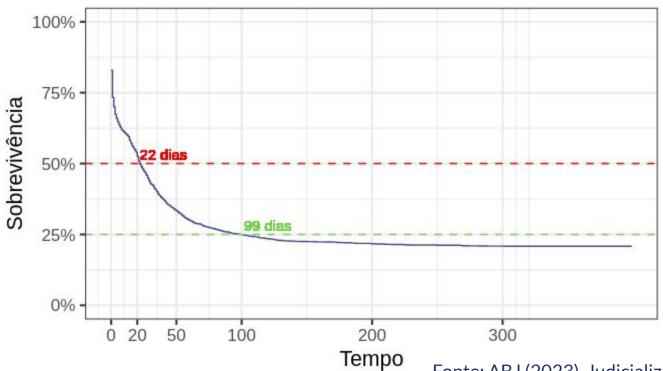
Redução da multa

Tipo de modificação

Condenação por multa

Não houve modificação

Fonte: ABJ (2023), Observatório do Mercado de Capitais - Fase 2



Fonte: ABJ (2023), Judicialização da Saúde na Justiça Federal do Ceará

## Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas

Então como o direito ajuda nas análises estatísticas?

Ele atribui sentido aos resultados



## PERGUNTAS? COMENTÁRIOS? IDEIAS?

## 3. O tesouro dos juristas



#### INTERDISCIPLINARIDADE

- Como o Direito pode ajudar na análise de dados? (Direito e computação)
- Análises estatísticas do ponto de vista dos estatísticos e do ponto de vista dos juristas (Direito e estatística)
- 3. O tesouro dos juristas (Direito e planejamento de pesquisa)



#### **CURSO DE EXTENSÃO EM JURIMETRIA - ESMP 2024/2025**

#### **O TESOURO DOS JURISTAS**

"O termo *controle* é um galicismo, se considerado sob o ângulo da pureza linguística, mas hoje integra o vocabulário usual. Segundo Bergeron, no dicionário Quillet são atribuídos os seguintes significados ao **termo** *rôle*: a) peça de pergaminho mais ou menos longa, enrolada ou não, sobre a qual se escreviam os atos, os títulos; b) registro oficial em que se escrevem nomes; c) no âmbito da marinha, o *rôle* de uma equipagem é a lista do estado civil da equipagem. O contre-rôle é o registro que efetua o confronto com o registro original e serve para verificar os dados; a expressão foi abreviada, resultando no termo controle"

(Odete Medauar. **Controle da Administração Pública**, 3a edição. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais. 2014, p. 21)



#### O TESOURO DOS JURISTAS

- Rôle nada mais é do que atos jurídicos.
  - Cada esfera do Poder possui seus próprios atos jurídicos
    - Legislativo → Leis
    - Executivo → Atos administrativos
      - Decretos; Portarias; Instruções Normativas; RDCs
      - Alvarás; Permissões
      - Acordos
      - Decisões colegiadas
    - Judiciários → Atos processuais
      - Sentença; Acórdão; Decisão liminar; Decisão monocrática
      - Petição inicial; Contestação
      - Parecer
      - Documentos probatórios



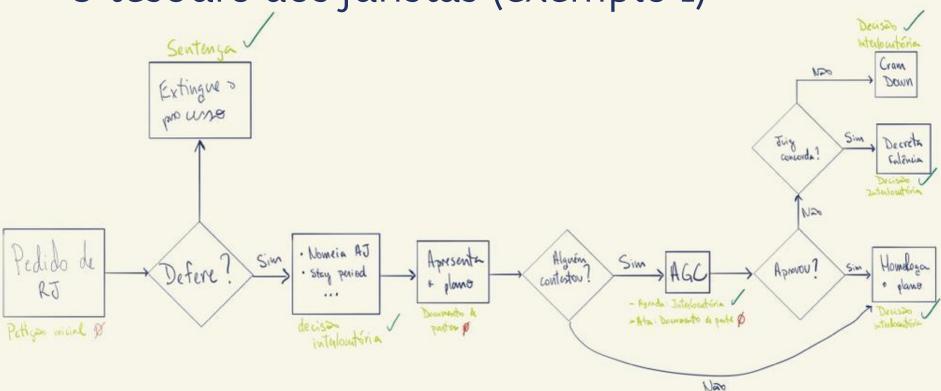
#### **CURSO DE EXTENSÃO EM JURIMETRIA - ESMP 2024/2025**

#### O TESOURO DOS JURISTAS

- A articulação da descrição de processos com a identificação dos rôles relativos a cada fase processual é o tesouro dos juristas para a Jurimetria
- Vejamos um exemplo...



O tesouro dos juristas (exemplo 1)



## O tesouro dos juristas

- Caso 1: Eu quero estudar opiniões técnicas de médicos em processos de judicialização da saúde. Para qual rôle eu devo olhar?
- Caso 2: Eu quero listar todas as desapropriações que aconteceram em São Paulo no ano de 2024? Para qual rôle eu devo olhar?
- Caso 3: Eu quero saber para onde pacientes estão sendo enviados, pelo Judiciário, para realizar internação compulsória. Para qual rôle eu devo olhar?

#### PROVIMENTO CG N° 28/2015

Institui a Guia de Internação de Paciente Judiciário e regulamenta o procedimento interno de tramitação.

O Desembargador HAMILTON ELLIOT AKEL, CORREGEDOR GERAL DA JUSTICA, no uso suas atribuições legais;

CONSIDERANDO a Recomendação nº 35, em 14 de julho de 2011, do Conselho Nacional de Justiça, indica a necessidade de "acompanhamento do programa especializado de atenção ao paciente judiciário";

CONSIDERANDO o art. 9º da Lei da Reforma Manicomial, Lei nº 10.216/2001, estabelece que o juiz " levará em conta as condições de segurança do estabelecimento, quanto à salvaguarda do paciente, dos demais internados e funcionários" quando determinar a internação de estabelecimento de saúde;

CONSIDERANDO o Estatuto do Idoso, Lei nº 10.741/2003; e

CONSIDERANDO o previsto na RDC nº 29/2011 da Anvisa.

CONSIDERANDO, por fim, o decidido nos autos do processo DICOGE nº 2015/33911;

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a Guia de Internação de Pacientes Judiciários, conforme modelo que constitui o Anexo deste Provimento.

Art. 2º O oficio judiciai devera expedir a guia de internação toda vez que for deferida ou autorizada a internação de criança, adolescente, adulto e idoso em estabelecimentos de saúde.

Art. 3º A guia deverá ser encaminhada para o endereço eletrônico saudemental@saude.sp.gov.br no prazo de 48 horas a partir da determinação judicial, permanecendo uma cópia nos autos.

Art. 4º O presente provimento entrará em vigor trinta dias a contar de sua publicação.

São Paulo, 31 de julho de 2015.

(a) HAMILTON ELLIOT AKEL Corregedor Geral da Justiça

Anexo I - Provimento 28 / 2015 DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL GUIA DE INTERNAÇÃO E DESINTERNAÇÃO DE PACIENTE Nome JUDICIÁRIO - GISMEN R.G. CPF/MF Controle Interno Endereço INFORMAÇÕES PROCESSUAIS CEP Município/UF Comarca Telefone Fixo Telefone Celular Foro Vara E-mail Vinculo/Parentesco Processo nº Endereco DADOS DA INSTITUIÇÃO CEP Município/UF Telefone E-mail Razão Social Juiz(a) de Direito Dr(a). CNPJ/MF Registro ANVISA DADOS DO PACIENTE Classe Nome Endereco Nome da Mãe CEP Município/UF Nascimento Sexo Telefone E-mail R.G. CPF/MF Responsável Legal Endereco A Rede Municipal de Atenção à Saúde e de Assistência CEP Município/UF Social já foi comunicada para elaboração do projeto □ Sim □ Não Médico Responsável CRM terapêutico após alta? CID-10 Data do Emissão (Municipio), (data por extenso). □ Voluntária □ Involuntária Servidor: Internação Matricula: □ Compulsória¹ Social

Anexo I - Provimento 28 / 2015 DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL GUIA DE INTERNAÇÃO E DESINTERNAÇÃO DE PACIENTE Nome JUDICIÁRIO - GISMEN R.G. CPF/MF Controle Interno Endereço INFORMAÇÕES PROCESSUAIS CEP Município/UF Comarca Telefone Fixo Telefone Celular Vara Foro Processo nº E-mail Vinculo/Parentesco Endereco DADOS DA INSTITUIÇÃO Município/UF CEP Telefone E-mail Razão Social Juiz(a) de Direito Dr(a). CNPJ/MF Registro ANVISA DADOS DO PACIENTE Classe Nome Endereco Nome da Mãe CEP Município/UF Nascimento Sexo Telefone E-mail R.G. CPF/MF Responsável Legal Endereco A Rede Municipal de Atenção à Saúde e de Assistência CEP Município/UF Social já foi comunicada para elaboração do projeto □ Sim □Não Médico Responsável CRM terapêutico após alta? CID-10 (Municipio), (data por extenso). Data do Emissão □ Voluntária □ Involuntária Servidor: Internação Matricula: □ Compulsória¹ Social

#### CURSO DE EXTENSÃO EM JURIMETRIA - ESMP 2024/2025

#### **O TESOURO DOS JURISTAS**

- A articulação da descrição de processos com a identificação dos rôles relativos a cada fase processual é o tesouro dos juristas para a Jurimetria
- Mas para fazer jurimetria, é preciso ir além da descrição do processo e de seus respectivos rôles (atos jurídicos): é preciso identificar como cada rôle se manifesta nas bases de dados!
- Vejamos outros dois exemplos...



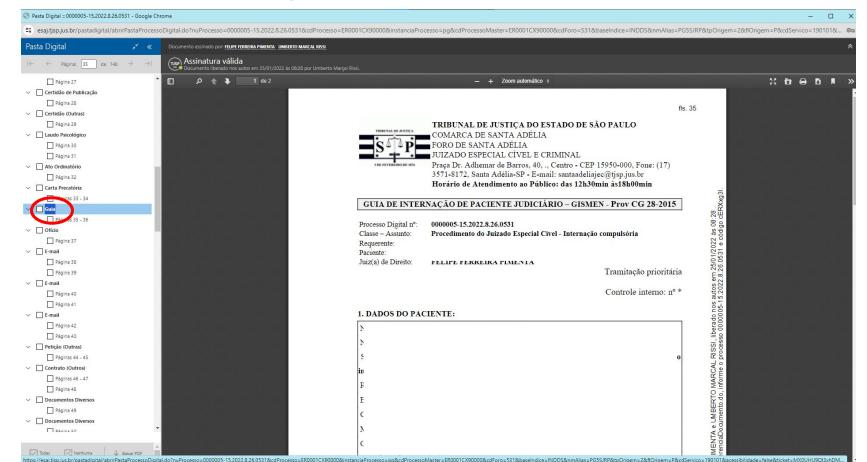
25/01/2022	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada
25/01/2022	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada
25/01/2022	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada
25/01/2022	Ofício Expedido Ofício - Solicita Relatório Médico de Internado
25/01/2022	Guia de Acolhimento Expedida  Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov CG 28-2015 - 54-2015
25/01/2022	Carta Precatória Expedida Processo Digital - Carta Precatória - Citação - Rito Comum - Sem Audiência - NOVO CPC
24/01/2022	Ato Ordinatório - Intimação - Portal  Certifico e dou fé que pratiquei os seguintes atos ordinatórios: expedi guia de internação, ofício e carta precatória
24/01/2022	Laudo Juntado
17/01/2022	Certidão de Publicação Expedida Relação: 0006/2022 Data da Publicação: 21/01/2022 Número do Diário: 3428

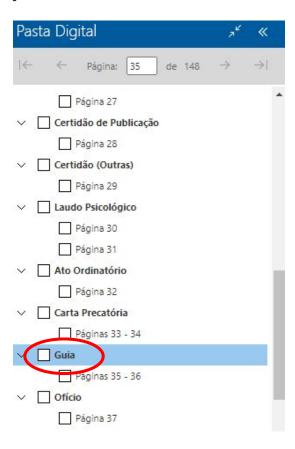
25/01/2022	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada	<ul><li>processuais se tornam dados.</li><li>Quais seriam as colunas dessa base?</li></ul>
25/01/2022	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada	E o que iria identificar unicamente cada linha?
25/01/2022	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada	mmo.
25/01/2022	Ofício Expedido Ofício - Solicita Relatório Médico de Internado	
25/01/2022	Guia de Acolhimento Expedida  Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GIS	MEN - Prov CG 28-2015 - 54-2015
25/01/2022	Carta Precatória Expedida Processo Digital - Carta Precatória - Citação - F	Rito Comum - Sem Audiência - NOVO CPC
24/01/2022	Ato Ordinatório - Intimação - Portal  Certifico e dou fé que pratiquei os seguintes ato	s ordinatórios: expedi guia de internação, ofício e carta precatória.
24/01/2022	Laudo Juntado	
17/01/2022	Certidão de Publicação Expedida Relação: 0006/2022 Data da Publicação: 21/01,	/2022 Número do Diário: 3428

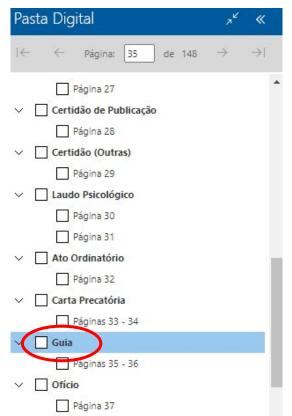
Tentem me descrever como as movimentações

*	processo ‡	cd_processo ‡		movimento	descricao
	000000515202 ×	All	dt_mov	All	All
145536	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-02-08	Contestação Juntada	Nº Protocolo: WSDL.22.70002471-0 Tipo da Petição: Contes
145537	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-28	Petição Juntada	Nº Protocolo: WSDL.22.70001415-4 Tipo da Petição: Petiçõe
145538	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-25	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada	NA
145539	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-25	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada	NA
145540	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-25	Mensagem Eletrônica (e-mail) Juntada	NA
145541	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-25	Ofício Expedido	Ofício - Solicita Relatório Médico de Internado
145542	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-25	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov
145543	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-25	Carta Precatória Expedida	Processo Digital - Carta Precatória - Citação - Rito Comum
145544	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-24	Ato Ordinatório - Intimação - Portal	Certifico e dou fé que pratiquei os seguintes atos ordinatóri
145545	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-24	Laudo Juntado	NA
145546	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-17	Certidão de Publicação Expedida	Relação: 0006/2022 Data da Publicação: 21/01/2022 Númer
145547	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-14	Remetido ao DJE	Relação: 0006/2022 Teor do ato: Pg. 23 Dr. Umberto Montei
145548	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-13	Ato Ordinatório - Intimação - DJE	Pg. 23 Dr. Umberto Monteiro, ciência da nomeção para defe
145549	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-13	Ofício Juntado	NA
145550	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-11	Certidão de Remessa da Intimação Para o Portal Eletrônico E	Certidão - Remessa da Intimação para o Portal Eletrônico
145551	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-11	Mandado de Citação Expedido	Mandado nº: 531.2022/000030-1 Situação: Aguardando cu
145552	00000051520228260531	ER0001CX90000	2022-01-11	Certidão de Remessa da Intimação Para o Portal Eletrônico E	Certidão - Remessa da Intimação para o Portal Eletrônico

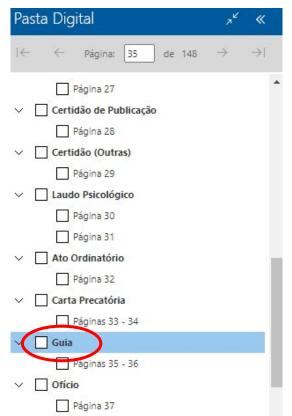
*	processo	cd_processo ‡		movimento	descricao	
	All	All	dt_mov	All	gismen	
211	10005945520168260060	1000005GE0000	2016-09-30	Guia de Acolhimento Expedida	Guiz de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
381	10005056120188260060	100000A0E0000	2018-06-12	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
2849	10029409220158260066	1U0000Q3K0000	2016-07-12	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
3186	10032613020158260066	1U0000QLJ0000	2016-01-15	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
3706	10053112920158260066	1U0000TSC0000	2015-10-26	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
4683	10074548820158260066	1U0000WUB0000	2015-12-11	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
5049	10082870920158260066	1U0000Y000000	2017-06-21	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
5111	10082870920158260066	1U0000Y000000	2016-03-03	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
6393	10014820620168260066	1U00013BS0000	2016-06-20	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
7002	10030826220168260066	1U00015RZ0000	2017-10-06	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
7063	10030826220168260066	1U00015RZ0000	2016-06-20	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
8117	10051152520168260066	1U00019DC0000	2016-10-14	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
8639	10065356520168260066	1U0001BFT0000	2016-10-19	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
8796	10069980720168260066	1U0001C4J0000	2016-10-04	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
8950	10072718320168260066	1U0001CHK0000	2017-07-25	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
9271	10077862120168260066	1U0001D930000	2017-03-22	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
9355	10078450920168260066	1U0001DCC0000	2017-04-20	Remetidos os Autos para o Ministério Público com Vista	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
9519	10081006420168260066	1U0001DRR0000	2016-10-18	Guia de Acolhimento Expedida	Guia de Internação - Pacientes Judiciários - GISMEN - Prov	
0770	4000 (4200) (020000	41100045450000	2010 04 16	Outs de Assiliance Francista	Colo de l'Accessor - Destruction l'Artiférère - CICNENT - Destruction	
Showing 1	to 19 of 452 e Itries, 6 tota	al columns (filtered t	from 185,608 to	otal entries)		



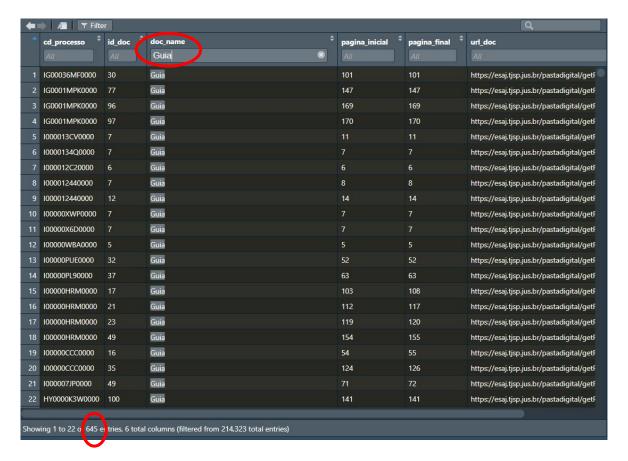




	cd_processo ‡	id_doc ‡	doc_name ÷	pagina_inicial *	pagina_final ‡	url_doc
	ER0001( *					
21	ER0001CX90000	17	Ato Ordinatório	24	24	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
22	ER0001CX90000	18	Ato Ordinatório	25	25	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
23	ER0001CX90000	19	Ato Ordinatório	26	26	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
24	ER0001CX90000	20	Certidão de Publicação	27	27	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
25	ER0001CX90000	21	Certidão de Publicação	28	28	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
26	ER0001CX90000	22	Certidão (Outras)	29	29	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
27	ER0001CX90000	23	Laudo Psicológico	30	30	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
28	ER0001CX90000	23	Laudo Psicológico	31	31	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
29	ER0001CX90000	24	Ato Ordinatório	32	32	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
30	ER0001CX90000	25	Carta Precatória	33	34	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
31	ER0001CX90000	26	Guia	35	36	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
32	ER0001CX90000	27	Oticio	37	37	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
33	ER0001CX90000	28	E-mail	38	38	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
34	ER0001CX90000	28	E-mail	39	39	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
35	ER0001CX90000	29	E-mail	40	40	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
36	ER0001CX90000	29	E-mail	41	41	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
37	ER0001CX90000	30	E-mail	42	42	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
38	ER0001CX90000	30	E-mail	43	43	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe



	cd_processo ‡	id_doc ‡	doc_name	pagina_inicial ‡	pagina_final ‡	url_doc
	ER0001(*					
21	ER0001CX90000	17	Ato Ordinatório	24	24	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
22	ER0001CX90000	18	Ato Ordinatório	25	25	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
23	ER0001CX90000	19	Ato Ordinatório	26	26	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
24	ER0001CX90000	20	Certidão de Publicação	27	27	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
25	ER0001CX90000	21	Certidão de Publicação	28	28	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
26	ER0001CX90000	22	Certidão (Outras)	29	29	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
27	ER0001CX90000	23	Laudo Psicológico	30	30	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
28	ER0001CX90000	23	Laudo Psicológico	31	31	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
29	ER0001CX90000	24	Ato Ordinatório	32	32	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
30	ER0001CX90000	25	Carta Precatória	33	34	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
31	ER0001CX90000	26	Guia	35	36	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
32	ER0001CX90000	27	Oticio	37	37	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
33	ER0001CX90000	28	E-mail	38	38	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
34	ER0001CX90000	28	E-mail	39	39	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
35	ER0001CX90000	29	E-mail	40	40	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
36	ER0001CX90000	29	E-mail	41	41	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
37	ER0001CX90000	30	E-mail	42	42	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe
38	ER0001CX90000	30	E-mail	43	43	https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/getPDF.do?nuSeqRe



```
🛑 🧼 | 📠 | 🥛 🖪 Source on Save | 🥄 🎢 📲
                                                                              Run 2
    #!/usr/bin/env Rscript
    load(here::here("data/tabela_sjrp.rda"))
    path_pi <- here::here("data-raw/pi")</pre>
    fs::dir_create(path_pi)
    tisp::autenticar()
14 tabela_sirp |>
      dplyr::group_by(cd_processo) |>
      dplyr::filter(id_doc == 1) |>
      dplyr::ungroup() |>
      tisp::tisp_baixar_cpopg_docs_cd_processo(path_pi)
    path_guia <- here::here("data-raw/guia")
    fs::dir_create(path_guia)
    tjsp::autenticar()
    tabela_sjrp |>
      dplyr::group_by(cd_processo) |>
      dplyr::filter(stringr::str_detect(doc_name, stringr::rege(("guia", TRUE))) |>
      dplyr::ungroup() |>
      tjsp::tjsp_baixar_cpopg_docs_cd_processo(path_guia)
```

fls. 35



#### TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

COMARCA DE SANTA ADÉLIA

FORO DE SANTA ADÉLIA

JUIZADO ESPECIAL CÍVEL E CRIMINAL

Praça Dr. Adhemar de Barros, 40, ., Centro - CEP 15950-000, Fone: (17)

3571-8172, Santa Adélia-SP - E-mail: santaadeliajec@tjsp.jus.br Horário de Atendimento ao Público: das 12h30min às18h00min

#### GUIA DE INTERNAÇÃO DE PACIENTE JUDICIÁRIO – GISMEN - Prov CG 28-2015

Processo Digital no:

0000005-15.2022.8.26.0531

Classe - Assunto:

Procedimento do Juizado Especial Cível - Internação compulsória

Requerente:

Paciente:

Juiz(a) de Direito:

FELIPE FERREIRA PIMENTA

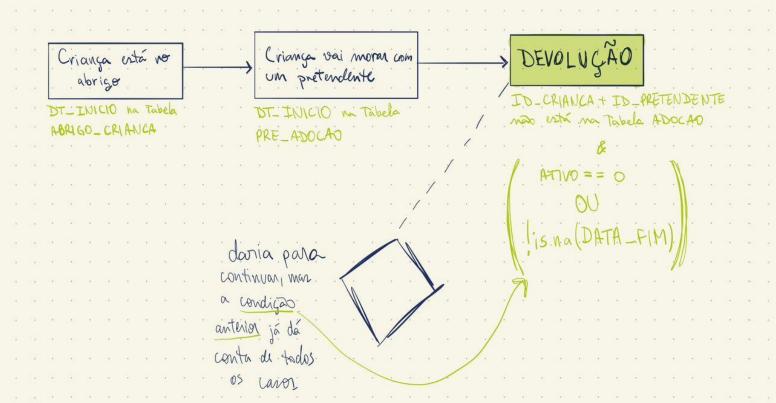
Tramitação prioritária

Controle interno: nº \*

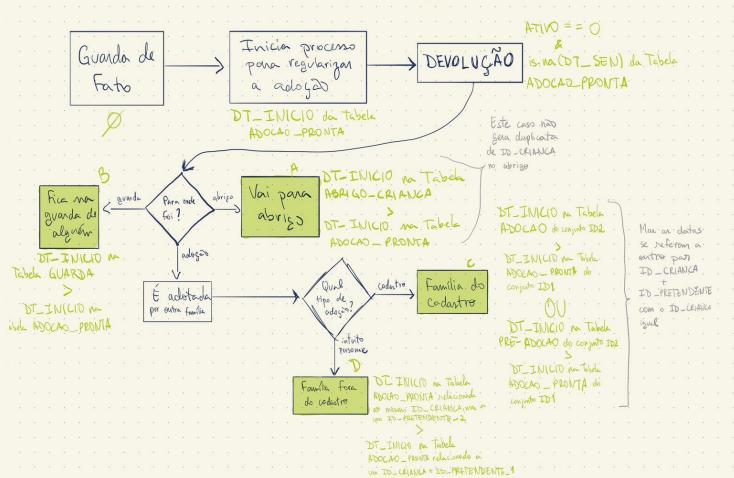
## O tesouro dos juristas (exemplo 2)

		Momento da devolução			
		Durante a guarda	Após a adoção		
	Pelo SNA	Devolução GS	Devolução AS		
Tipo de adoção	intuitu personae	Devolução GP	Devolução AP		

## Caso I

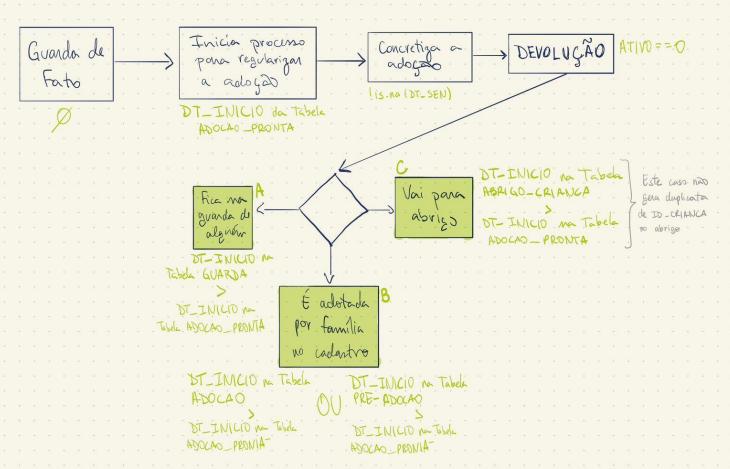


#### Caso I



Crianga está no Criange vai morar com Crianga é adotada um prétendente abriger DT\_INICIO\_1 na Tabela DT. INICIO na Tabela ABRIGO\_CRIANCA ID\_CRIANCA + ID-PRETENDENTS PRE\_ADOCAO DEVOLUÇÃO ATIVO == Vai para Fice ma DT\_INICIO na Tabela abrigo. guarda de case I
ou II., for
isso precise
do or Man an doitas alguen se referem a outro par DT-INIUD M ID\_CRIANCA Tabela GUARDA Família do ID - PRETENDENTE. Cadastro com o ID-LANGA por outra familia iguel 'RE- ADOCAO do conjunto 102 DT\_INICID na Tabela Familia fora ADOCAO\_PRONTA relacion do cadantro

#### Caso II



### **CONCLUSÃO - COMO FAZER ISSO?**

Etapas para sistematizar os *rôles*:

- 1. Descrever o *processo* do ponto de vista abstrato (e não empírico)
  - a. Aqui é importante ter parcimônia e equilibrar a descrição minuciosa com todos os detalhes possíveis e a descrição minimalista e generalista
  - b. O ponto chave para encontrar o equilíbrio entre o detalhe e o geral é pensar no seu propósito de pesquisa
- Associar cada parte do processo a um rôle, isto é, a documentos processuais
- 3. Pensar em como cada rôle se manifesta na base de dados?

Exemplo de internação compulsória

- GISMEN (rôle) → Guia de Acolhimento Expedida (base de movimentações)
- GISMEN (rôle) → Guia (base de documentos)



## PERGUNTAS? COMENTÁRIOS? IDEIAS?