# Introdução à Jurimetria

## Objetivos da aula

Apresentar a definição de Jurimetria

Discutir sobre quem pode se beneficiar e os limites da Jurimetria

Mostrar algumas aplicações interessantes

# O que é jurimetria?

- Jurimetria é a **estatística** aplicada ao **direito**.
- Fazer jurimetria é pensar o direito de forma concreta, colocando nosso objeto de estudo no tempo e no espaço.

## Exemplo

#### Estudo clássico

Princípios jurídicos e pensamento de especialistas sobre o valor de indenização por dano moral a ser concedido no contexto de direito do consumidor.

### Estudo jurimétrico

Valores típicos de dano moral em sentenças de primeira instância de processos envolvendo direito do consumidor no Tribunal de Justiça de São Paulo em 2020.

• A jurimetria **complementa** o estudo clássico do direito, considerando leis, **princípios** jurídicos e pensamentos abstratos como **hipóteses** que se manifestam ou não na **realidade** através das **decisões** judiciais.

## Stakeholders

A jurimetria auxilia e complementa os trabalhos de todas as pessoas que atuam no universo do direito.

### Advocacia e empresas

- Cobrança de honorários
- Análise de risco, *due diligence* e provisionamento.

### Juristas

- Pareceres jurimétricos.
- Estatística como tecnologia para arguição.

### Magistratura

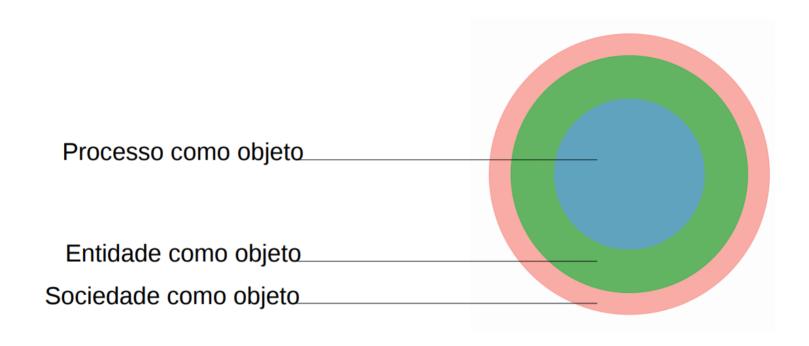
- Melhores práticas para administração judiciária.
- Aprimoramento das decisões a partir da análise dos dados.

### Legislativo

- Estudo quantitativo de leis.
- Análise do impacto regulatório.

# Abrangência da jurimetria

Pode ser definida através de três esferas de aplicação:



# Abrangência da jurimetria

Pode ser definida através de três esferas de aplicação:

#### Incerteza em um caso

Processo judicial envolve uma questão probabilística.

- Verificação de paternidade.
- Perda de chance.
- Estatística forense.

### Análise de processos

Análise de bases de dados de processos, estabelecendo relações entre eles.

- Predição de decisões.
- Estratégia advocatícia.
- Caracterização de processos.

### Políticas públicas

Análise de impacto regulatório ou análise do resultado da aplicação de políticas públicas.

- Análise de impacto de leis.
- Proposição de medidas.
- Administração judiciária.

A aplicação em políticas públicas se conecta com **outras áreas** do conhecimento, como ciência política e economia.

## Limites

A jurimetria **não substitui** a pesquisa clássica no direito. Trata-se de um **complemento** à pesquisa clássica, não uma alternativa.

A jurimetria não se limita à análise **processos judiciais**. O objeto de estudo pode envolver processos administrativos, leis e outras bases de dados. No entanto, como a análise de processos judiciais é a mais comum, temos um foco nesses conceitos e definições.

A jurimetria é **diferente** de Análise Econômica do Direito (AED). Enquanto a AED toma o direito como objeto na **perspectiva econômica**, a jurimetria **emerge diretamente** do direito, utilizando a estatística como **ferramenta**.

# Cases

# Adoção

Objetivo: Analisar o tempo dos processos relacionados à adoção no Brasil.

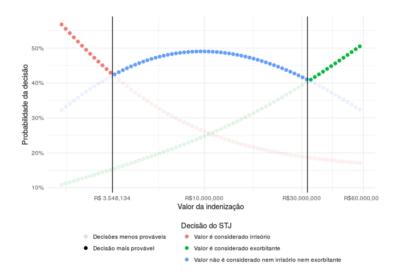


Na parte vermelha, o gráfico mostra a distribuição das idades das crianças disponíveis em abrigos. Na parte azul, o gráfico mostra a distribuição das idades máximas que os pretendentes à adoção aceitam.

**Resultado**: Lei 13.509/2017, com medidas que podem reduzir o tempo de processos relacionados à destituição do poder familiar.

## Estudo sobre honorários

**Objetivo**: Compreender empiricamente a dinâmica de avaliação de honorários no STJ.

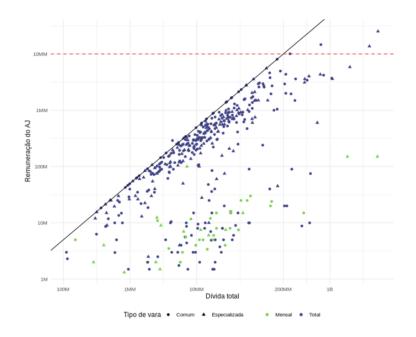


Probabilidade do STJ decidir por irrisoriedade do valor (vermelho), não avaliar o caso (Súmula 7, azul) ou pela exorbitância do valor (verde).

**Resultado**: Utilização dos resultados como forma de negociação em caso estratégico.

## Observatório da insolvência

Objetivo: Compreender empiricamente o processo da insolvência.



Relação entre remuneração do Administrador Judicial (AJ) e valor total da dívida da recuperanda. O valor máximo de remuneração do AJ deve ser de 5% do valor total da dívida.

**Resultado**: Pesquisas do Núcleo de Estudo e Pesquisa sobre Insolvência (NEPI-PUC/SP).

### Resumo

Pensar jurimetria é pensar de forma concreta

Todas as pessoas podem se beneficiar da jurimetria, de formas diferentes

A jurimetria é complementar ao estudo clássico do direito, e tem limites

A jurimetria pode ser utilizada para elaborar boas políticas públicas, estudos acadêmicos e estratégias advocatícias

# Extra

# Jurimetria e inteligência artificial

Vamos ao fórum!