



Uberlândia/MG

PALESTRANTE:



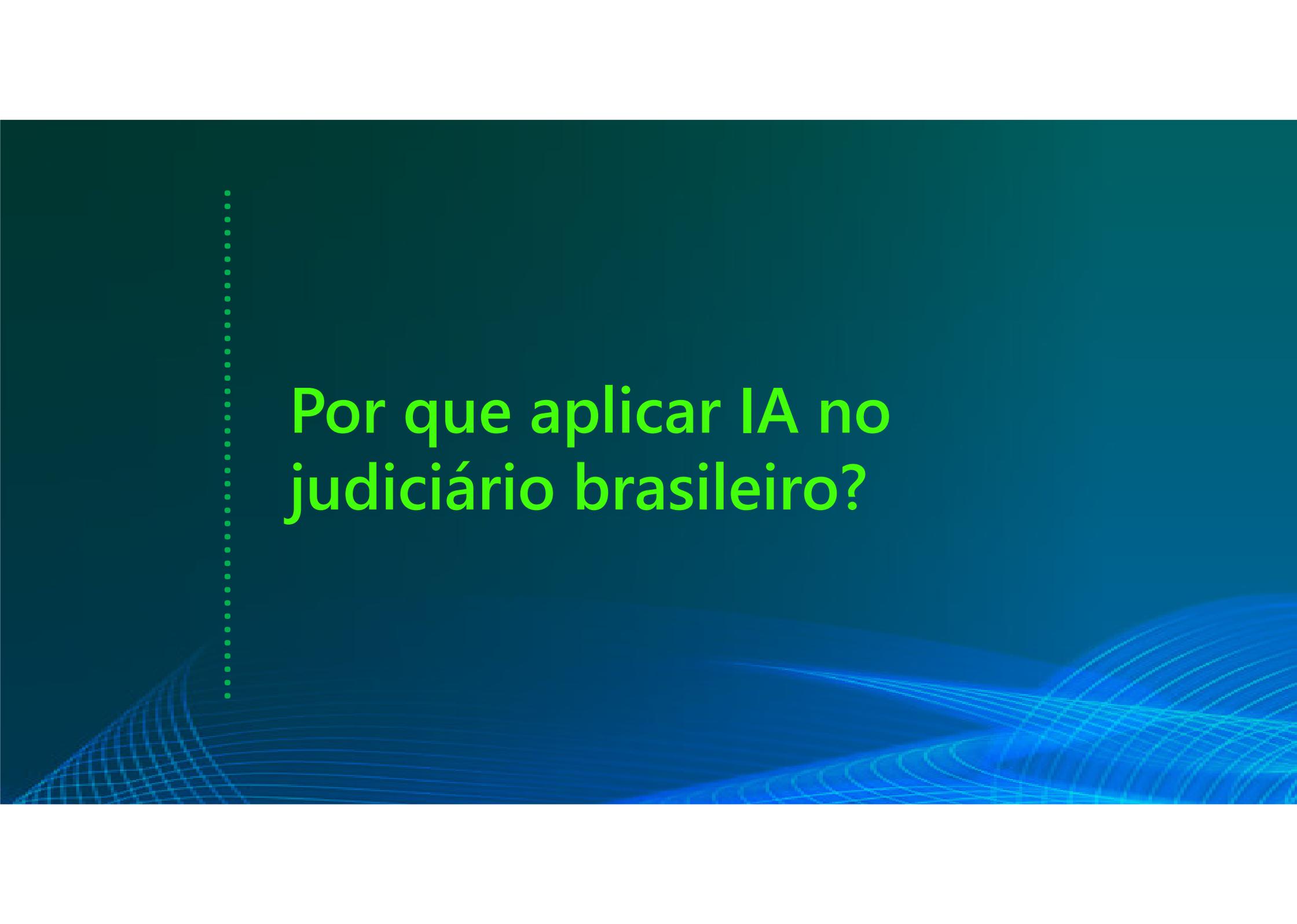
Juíza Eunice Prado

Tribunal de Justiça de Pernambuco (TJPE) e pesquisadora na Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados (ENFAM)

WORKSHOP - 01/06/23, 11h

Riscos e recomendações para uma justiça inteligente:  
O uso da IA no judiciário brasileiro

nic.br egi.br



**Por que aplicar IA no  
judiciário brasileiro?**

Gestão processual

Produtividade

Indicadores

Tempos

Classes

Assuntos

Mapas

Downloads

Filtrar por:

## Estoque de quase 80 milhões de processos

Limpar

Ramo de Justiça

Todos

Tribunal

Todos

Grau

Todos

Procedimento

Todos

Originário

Todos

Município

Todos

Órgão Julgador

Todos

Formato

Todos

Dados até 28/02/2023

Pendentes em 28/02/2023

77.783.339

Entradas em 2023

3.503.724

Novos

Suspensos e arquivados prov.

16.424.566

Pendentes líquidos

61.358.773

Julgados em 2023

3.326.220

Conclusos em 28/02/2023

14.387.682

Saídas em 2023

3.460.507

Para julgamento

2.917.733

Outros

11.473.319

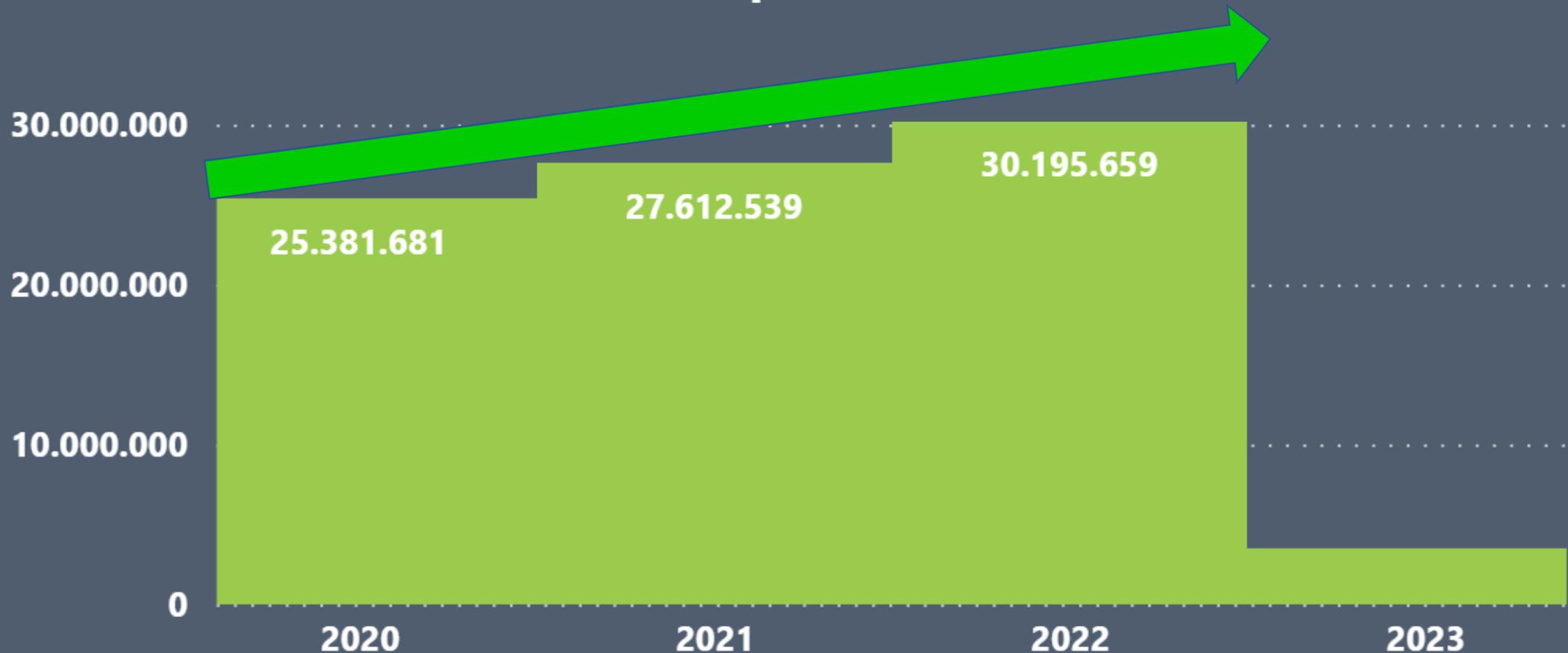
Há mais de 50 dias

9.434.459

Baixados

# Cultura do litígio – casos novos só aumentam ano a ano

Quantidade de casos novos por ano (2023 até fevereiro)



# Desafios: Grandes Litigantes/Litigiosidade de massa

### Maiores Litigantes

### Maiores Segmentos de Atividade

### Comparativo com o Ano Anterior

### Mapas

Ramo de Justiça

Todos

Tribunal

Todos

Grau

Seleções múltiplas

Órgão de Justiça

Todos

Segmento de Atividade

Todos

Limpar

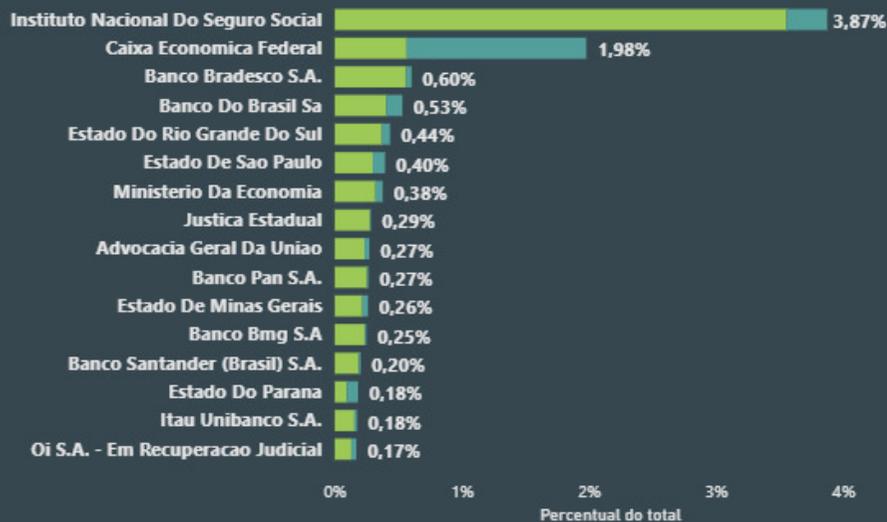
Pendentes

Novos

Exibir por: Percentual Total

#### Polo Passivo: Casos Pendentes em nov/2022 dos 20 Maiores Litigantes

Pendentes Líquidos Suspensos e Arquivados Provisoriamente



#### Polo Ativo: Casos Pendentes em nov/2022 dos 20 Maiores Litigantes

Pendentes Líquidos Suspensos e Arquivados Provisoriamente



# Desafio: Litigância predatória

## Análise de prevenção Agrupamento de ações



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

RECOMENDAÇÃO Nº 127, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2022.

Recomenda aos tribunais a adoção de cautelas visando a coibir a judicialização predatória que possa acarretar o cerceamento de defesa e a limitação da liberdade de expressão.

## Diretriz Estratégica 7 - Corregedorias

DIRETRIZ ESTRATÉGICA 7 - Regular e promover práticas e protocolos para o combate à litigância predatória, preferencialmente com a criação de meios eletrônicos para o monitoramento de processos, bem como transmitir as respectivas informações à Corregedoria Nacional, com vistas à alimentação de um painel único, que deverá ser criado com essa finalidade.

Para coibir a advocacia predatória, juiz extingue 3.488 processos nas comarcas de Araripina e Ipubi

Desta forma, seria necessária a nomeação de 06 (seis) Juizes apenas para decidirem as causas do referido advogado.

## Novos riscos: mau uso do ChatGPT

30/11/2022

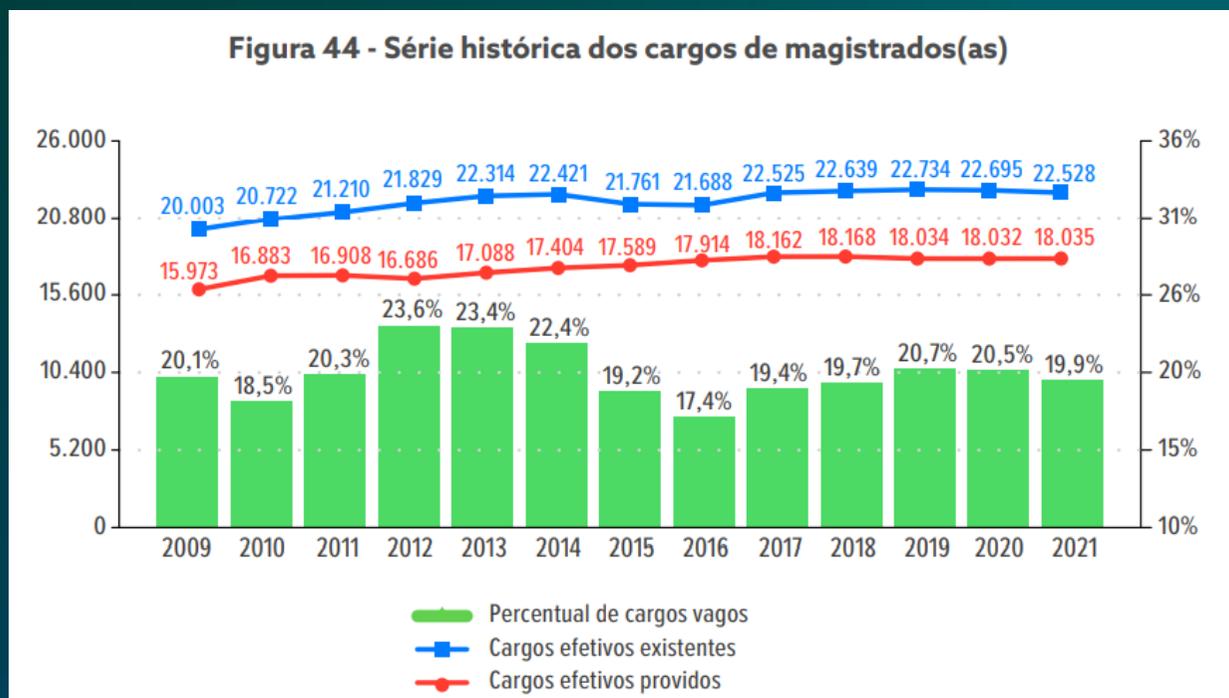
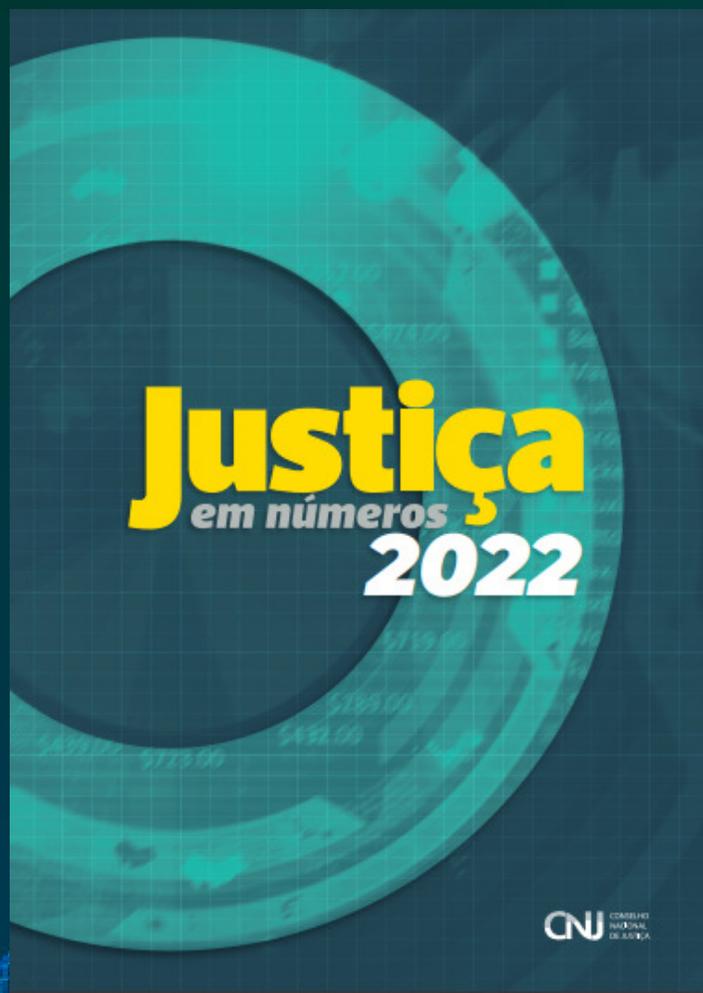
**1º SEMINÁRIO DADOS E LITIGÂNCIA**  
EXPERIÊNCIAS DO JUDICIÁRIO BRASILEIRO NO  
MONITORAMENTO DA LITIGÂNCIA PREDATÓRIA

**CNJ** CONSELHO  
NACIONAL  
DE JUSTIÇA

Corregedoria recebe informações dos tribunais para  
combate à litigância predatória

🕒 17 de março de 2023

# Déficit persistente de juizes – 20% de cargos vagos

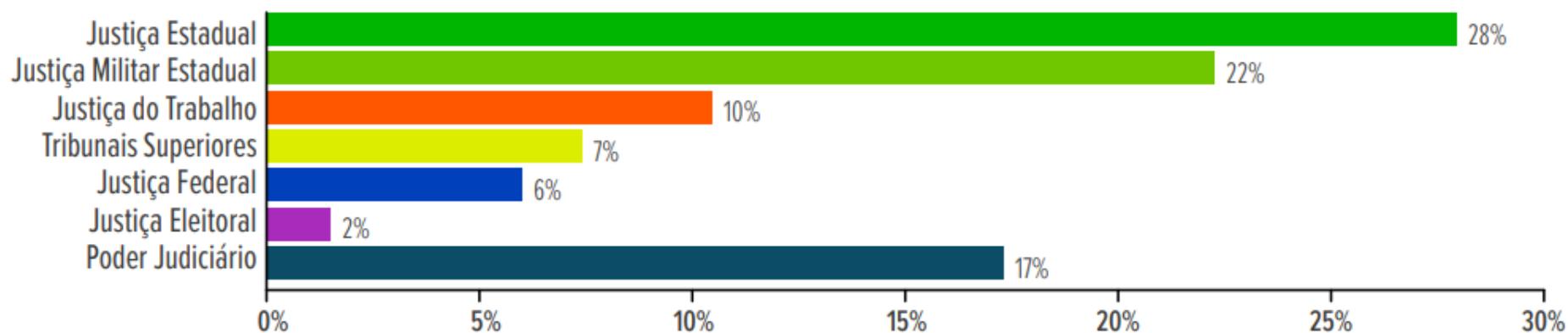


Ao final de 2021, havia **22.528 cargos criados por lei**, dos quais **18.035 providos** e **4.493 cargos vagos (19,9%)**, conforme Figura 44. O percentual de cargos vagos tem se mantido de certa forma equilibrado ao longo dos anos, com algumas oscilações, mas desde 2017 apresenta números em torno de 20%. Em 2021 ocorreu leve redução.



# Déficit de servidores 28% na Justiça Estadual

Figura 51 - Percentual de cargos vagos de servidores(as), por ramo de justiça



# Diante desses números...

## LANÇAMENTO DO PROGRAMA JUSTIÇA 4.0

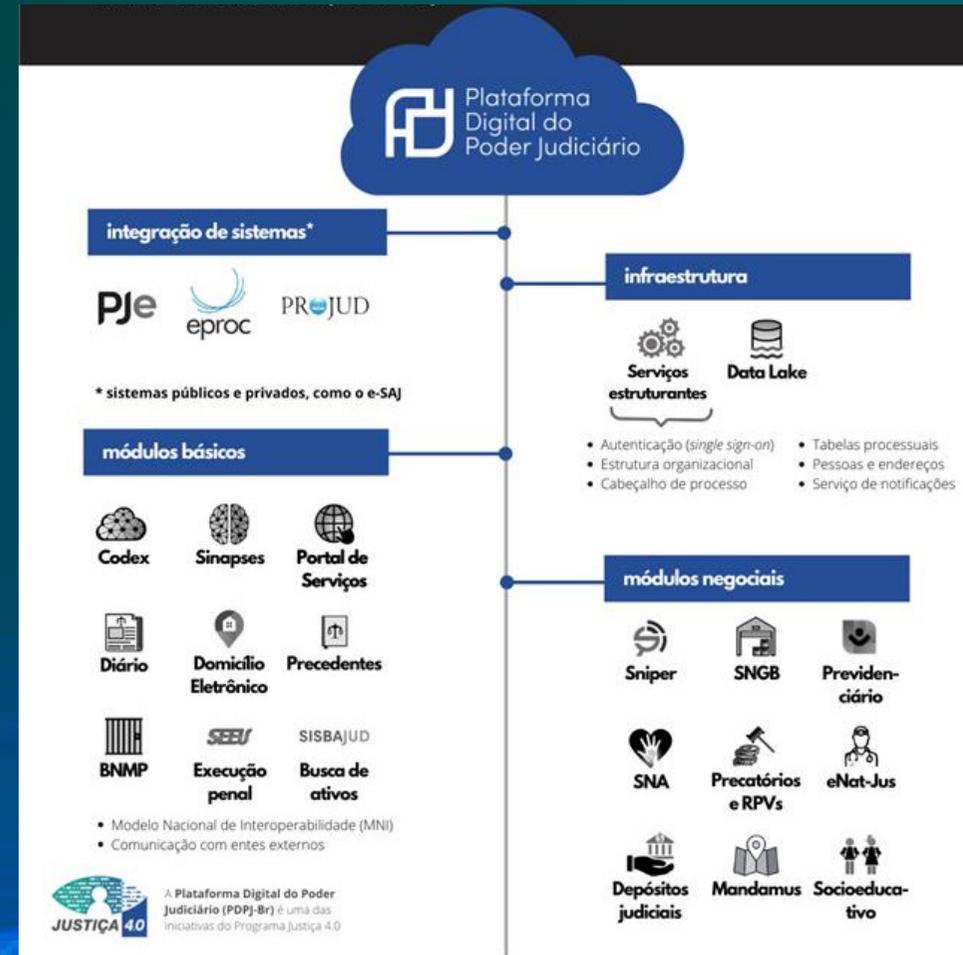
Data: 24 a 26 de fevereiro de 2021



Judiciário e tecnologia juntos por uma Justiça mais rápida, efetiva e acessível para a sociedade



## PLATAFORMA SINAPSES



Dezembro de 2020

# Painel dá transparência a projetos de inteligência artificial no Judiciário



## Projetos com Inteligência Artificial no Poder Judiciário

32

Tribunais

41

Projetos

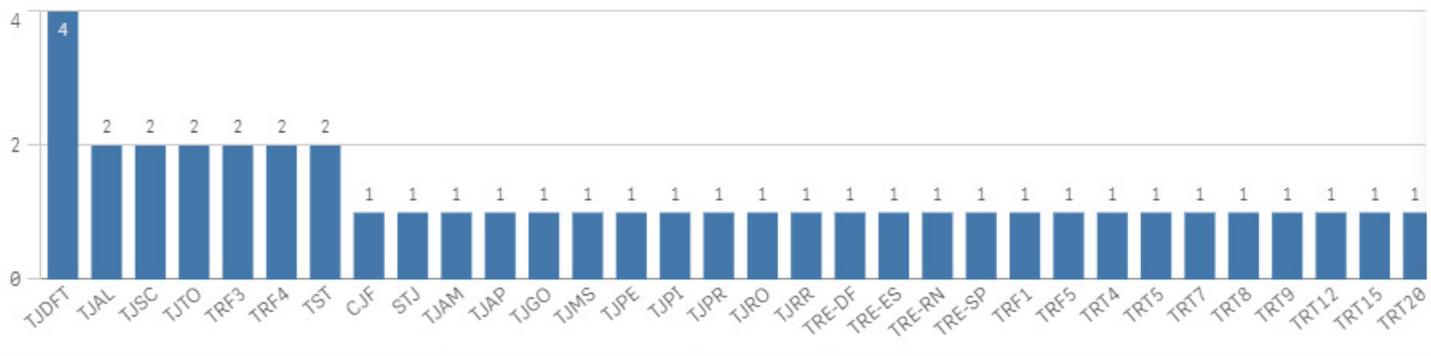
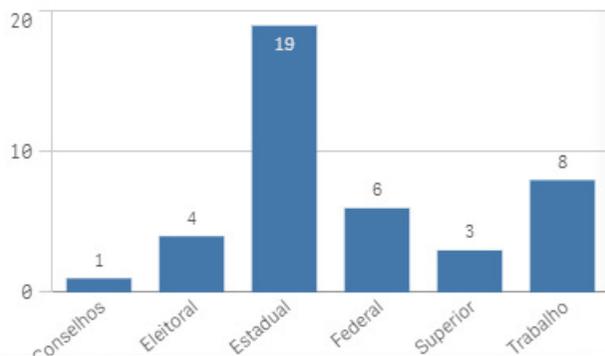


### Projetos

Ramo	Tribunal	Projeto	Descrição
Conselhos	CJF	LIA - Lógica de Inteligência Artificial	Auxilia na recuperação de informações, dúvidas entre outros, através do reconhecimento de linguagem natural.
Eleitoral	TRE-DF	Chatbot	Chatbot que irá prestar informações aos eleitores que acessarem o sítio do TRE-DF na internet.
Eleitoral	TRE-ES	BEL (Bot Eleitoral)	Assistente virtual que utiliza processamento de linguagem natural para responder a um menu de perguntas nos últimos anos, ao Disque Eleições, relativas ao número de título eleitoral, local de votação, situação e justificativa etc.
Eleitoral	TRE-RN	Projeto Celina	A Celina consiste em uma atendente virtual que pode ser acessada pelos eleitores a partir da página do Facebook, do seu site oficial na Internet ou via aplicativo de mensageria Telegram, com o propósito de atender cartorárias e prestar serviços úteis à sociedade no período eleitoral.
Eleitoral	TRE-SP	Inteligência Artificial Sophia	A ferramenta Sophia determina a melhor combinação de cursos a serem realizados por gestores com base gerencial realizada pelos subordinados e nas competências trabalhadas pela carteira de cursos oferecidos.

Quantidade de projetos de IA por segmento de just...

Quantidade de projetos de IA por tribunal



# Maio de 2022 (crescimento de 171% do número de projetos em relação a 2021)



## Resultados Pesquisa IA no Poder Judiciário - 2022

Respostas

146

▲ 265% (2021)

Tribunais participantes

88

Tribunais com projetos de IA

53

Número total de projetos

111

▲ 171% (2021)

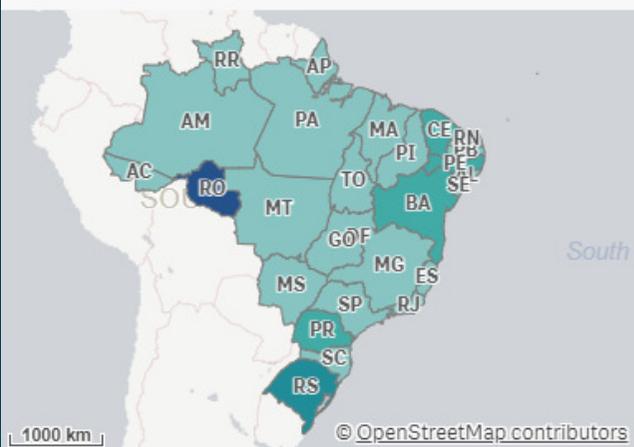
Número de projetos em produção (já em uso)

63

Projetos no Sinapses

42

Selecione aqui o projeto que queira acompanhar:



### Projetos

Ramo	Tribunal	Projeto	Grupo	Descrição
Conselhos	CNJ	Justiça 4.0: inovação e efetividade na realização da justiça para todos. Automação de classificações processuais usando IA	Justiça 4.0: inovação e efetividade na realização da justiça para todos. Automação de classificações processuais usando IA	Desenvolvimento de solução de Inteligência Artificial que realize a classificação processual automatizada; técnicas de processamento de linguagem natural (PLN) com emprego de algoritmo de aprendizagem sob documentos comprobatórios - fazendo uso de algoritmos de reconhecimento de entidades e de uma base de legislações para melhorar a assertividade da distribuição, a classificação das medidas urgência e evidência, a prescrição e a prevenção, considerando, ainda, questões como o enquadramento nas Tabelas Processuais
Conselhos	CNJ	PNUD BRA/20/015 - Justiça 4.0: Inovação e efetividade na realização da Justiça para todos	PNUD BRA/20/015 - Justiça 4.0: Inovação e efetividade na realização da Justiça para	A solução a ser desenvolvida terá como objetivo disponibilizar, de forma ordenada, os precedentes qualificados tribunais superiores, tornando para o usuário, tanto quanto possível, mais fácil o resgate dos precedentes para solução do caso específico em análise. Desta forma, a proposta do trabalho a ser desenvolvida no âmbito desta parceria é desenvolver uma solução que realizará a busca e análise dos precedentes qualificados, com foco nos tribunais superiores (STJ e STF) resultante seja capaz de identificar precedentes qualificados adequados para o apoio a decisão de modo a por similaridade.

# Regulação

## Linha do Tempo

Poder Judiciário



Resolução CNJ nº 332,  
de 21/08/2020

Poder Executivo



EBIA (Estratégia  
Brasileira de IA)  
Portaria GM nº 4.617, de  
06/04/2021

Poder Legislativo



PL 21/20 aprovado na  
Câmara dos Deputados em  
29/09/2021 (o Marco Legal  
da IA ainda está em  
discussão no Senado)

# O primeiro regulamento oficial sobre IA do Brasil foi feito pelo Poder Judiciário



Poder Judiciário

**Conselho Nacional de Justiça**

**RESOLUÇÃO Nº 332, DE 21 DE AGOSTO DE 2020.**

Dispõe sobre a ética, a transparência e a governança na produção e no uso de Inteligência Artificial no Poder Judiciário e dá outras providências.



PRO

Conselho Nacional de Jus...

+ Seguir

Reunião do Grupo de Trabalho Ética na Inteligência Artificial

FOTO: Rômulo Serpa/Agência CNJ

05/02/2020



Grupo de Trabalho  
Portaria CNJ nº 197, de 22/11/2019

04/09/2020



## EUROPEAN COMMISSION FOR THE EFFICIENCY OF JUSTICE (CEPEJ)

European ethical Charter  
on the use of Artificial Intelligence in  
judicial systems and their environment



Adopted at the 31st plenary meeting  
of the CEPEJ (Strasbourg, 3-4 December 2018)



## Referência: Carta Ética Europeia (dezembro de 2018)



Evento em que a Carta Ética Europeia foi debatida publicamente pelo Judiciário brasileiro pela 1ª vez, dando origem ao Grupo de Trabalho meses depois

Já existia IA:

- Vitor (STF)
- Sinapses (TJRO)
- Elis (TJPE)...

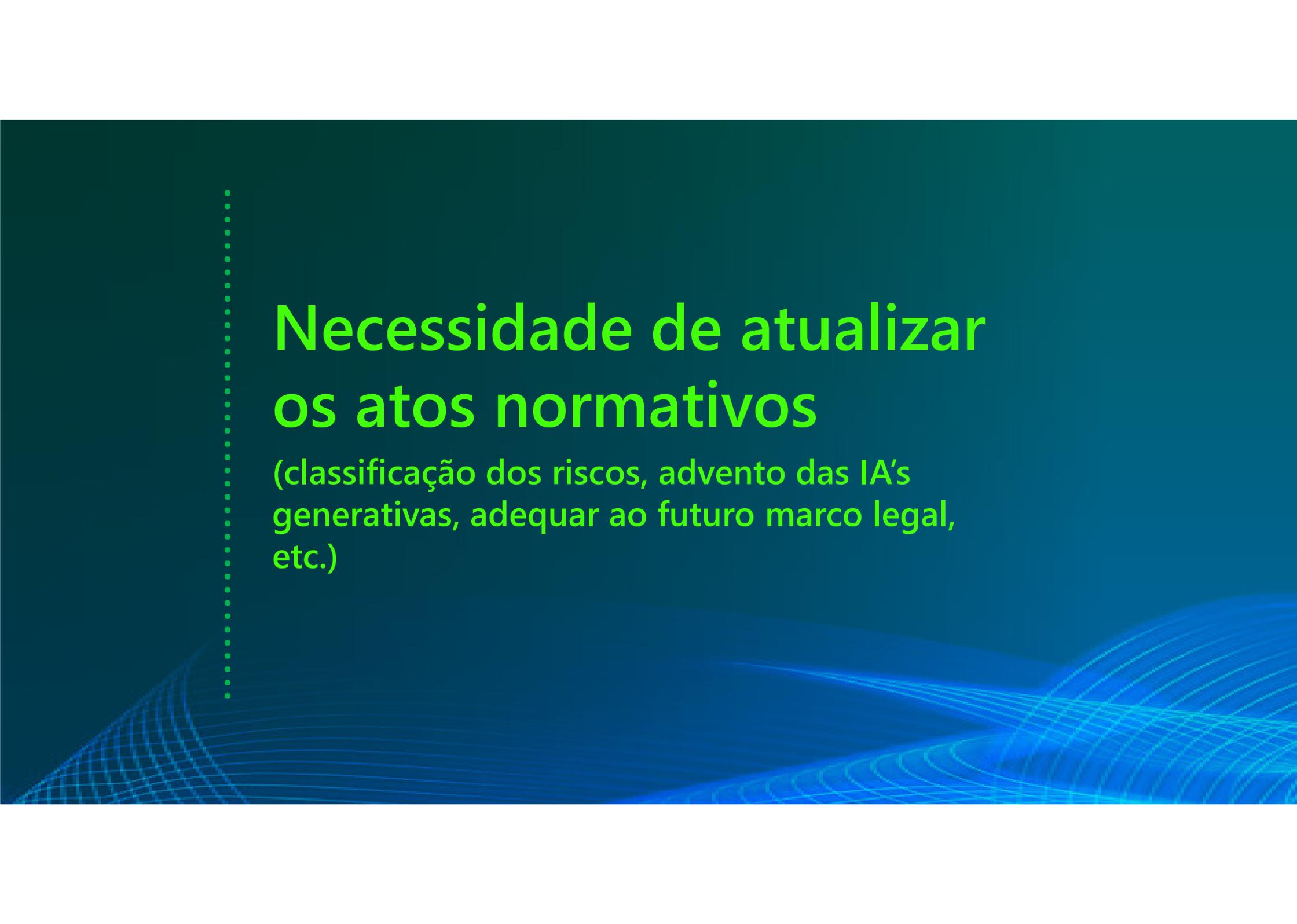




# Destques da Res. CNJ 332/2020



**Portaria CNJ nº 271, de  
04/12/2020 -  
Regulamenta o uso da IA  
no Judiciário**



# Necessidade de atualizar os atos normativos

(classificação dos riscos, advento das IA's  
generativas, adequar ao futuro marco legal,  
etc.)





# Riscos relacionados a falhas na cibersegurança e proteção de dados

# Maior ataque hacker a um órgão público no Brasil (03/11/2020)



05/11/2020

## COMUNICADO

O Superior Tribunal de Justiça (STJ) detectou, no dia 3 de novembro de 2020, um ataque hacker durante o período da tarde, quando ocorriam sessões de julgamento. Verificou-se que um vírus estava circulando na rede de informática do tribunal e, como medida de precaução, os links para a rede mundial de computadores foram desconectados, o que implicou o cancelamento das sessões de julgamento e impossibilitou o funcionamento dos sistemas de informática e de telefonia da Corte.

O presidente do Superior Tribunal de Justiça, ministro Humberto Martins, de imediato, solicitou providências à Polícia Federal, por meio de *notitia criminis*, para que procedesse às devidas investigações. A pedido do presidente do STJ, o ministro da Justiça, André Mendonça, determinou a instauração de inquérito, que já tramita perante a Polícia Federal. O STJ está fornecendo todas as informações demandadas pela PF e acompanhando, passo a passo, os procedimentos investigatórios.

Em paralelo, a equipe da STI do STJ, juntamente com empresas prestadoras de serviços de tecnologia do tribunal, a exemplo da Microsoft, iniciou os procedimentos de recuperação dos ambientes dos sistemas de informática do Tribunal da Cidadania. As empresas designaram equipes especializadas para auxiliar o STJ na recuperação do ambiente tecnológico.

O Tribunal também está contando com a colaboração do Centro de Defesa Cibernética do Exército Brasileiro, para auxiliar a Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação do tribunal na restauração dos sistemas de informática.

O STJ esclarece que o ataque hacker bloqueou, temporariamente, com o uso de criptografia, o acesso aos dados, os quais, todavia, estão preservados nos sistemas de backup do tribunal. Permanecem íntegras as informações referentes aos processos judiciais, contas de e-mails e contratos administrativos, mantendo-se inalterados os compromissos financeiros do tribunal, inclusive quanto à sua folha de pagamento.

Na data de hoje (5), estão em andamento os trabalhos para reconstrução do ambiente de informática, mantida a previsão de retorno para o dia 10, nos termos da Resolução 25/2020, do Presidente do STJ.

Por fim, esclarecemos que, diariamente, serão prestadas novas informações até o completo restabelecimento dos sistemas de informática do STJ.

Ministro Humberto Martins  
Presidente do STJ/CJF

## Ataques *hackers* aos tribunais brasileiros

De NOV/20 a ABR/22

nov/20	TRF-1
nov/20	STJ
nov/20	TSE
jan/21	TRF-3
jul/21	7ª Vara Criminal Federal SP
mai/21	STF
abr/21	TJ-RS
ago/21	TSE
out/21	TRT-RS
fev/22	TRT-ES
mar/22	TRF-3
abr/22	JF-PE



Consultor Jurídico  
conjur.com.br

AMEAÇA VIRTUAL

## Em 18 meses, *hackers* violaram sistemas de tribunais no Brasil a cada 41 dias

15 de abril de 2022, 9h53

 [Imprimir](#)  [Enviar](#)   

[Por Eduardo Reina](#)

# (ISC)<sup>2</sup> CYBERSECURITY WORKFORCE STUDY, 2021

## The Global Cybersecurity Gap by Country (Number of Cybersecurity Professionals Needed)

In addition to the global Cybersecurity Workforce Gap estimate, our study provides a gap assessment for 14 countries.



## Efetivo da ativa das Polícias Militares



Anuário Brasileiro de Segurança Pública 2022

TABELA 125

Efetivo da ativa das Polícias Militares, por patente  
Brasil e Unidades da Federação - 2022 <sup>(1)</sup>

Brasil e Unidades da Federação	Efetivo da ativa das Polícias Militares										
	Soldado	Cabo	Sargento <sup>(2)</sup>	Subtenente	Tenente <sup>(3)</sup>	Capitão	Major	Tenente coronel	Coronel	Aspirantes a oficial e Alunos	Total
Brasil	125.401	114.427	103.811	15.711	13.830	8.762	5.248	3.171	1.068	7.500	406.384

# (ISC)<sup>2</sup> CYBERSECURITY WORKFORCE STUDY

A critical need for cybersecurity professionals persists amidst a year of cultural and workplace evolution

# 2022



FIGURE 2-B



IBM Security

# X-Force Threat Intelligence Index 2022

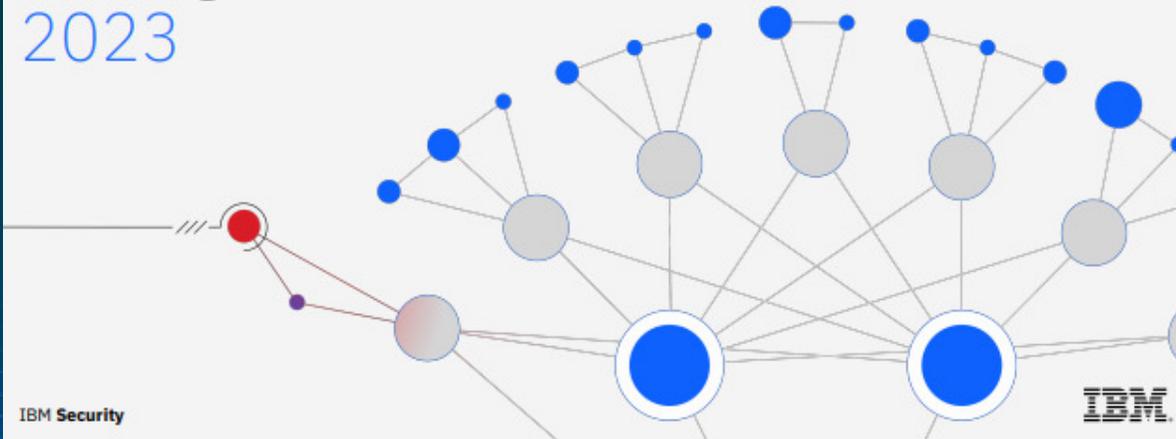
IBM

Brazil, Mexico and Peru were the most-attacked countries in Latin America.

#8 | Government

De todos os casos atendidos pelo X-Force na América Latina, o Brasil concentrou 67%, a Colômbia teve 17% e o México teve 8%. Peru e Chile dividiram os outros 8%.

## X-Force Threat Intelligence Index 2023



IBM Security

IBM

The Global Risks  
Report 2022  
17th Edition

INSIGHT REPORT



In partnership with Marsh McLennan, SK Group and Zurich Insurance Group

CHAPTER 3

# Digital Dependencies and Cyber Vulnerabilities

435%

increase in ransomware in 2020

3 million

gap in cyber professionals needed worldwide

US\$

800 billion

estimated growth in value of digital commerce  
by 2024

95%

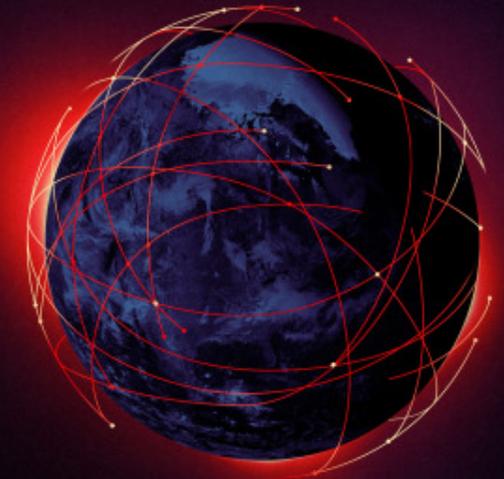
cybersecurity issues traced to human error

GCTV/THOMAS TRUTSCHEL

The Global Risks Report 2022 45

The Global Risks  
Report 2023  
18th Edition

INSIGHT REPORT



In partnership with Marsh McLennan and Zurich Insurance Group



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

**RESOLUÇÃO Nº 396, DE 7 DE JUNHO DE 2021.**

Institui a Estratégia Nacional de  
Segurança Cibernética do Poder  
Judiciário (ENSEC-PJ).

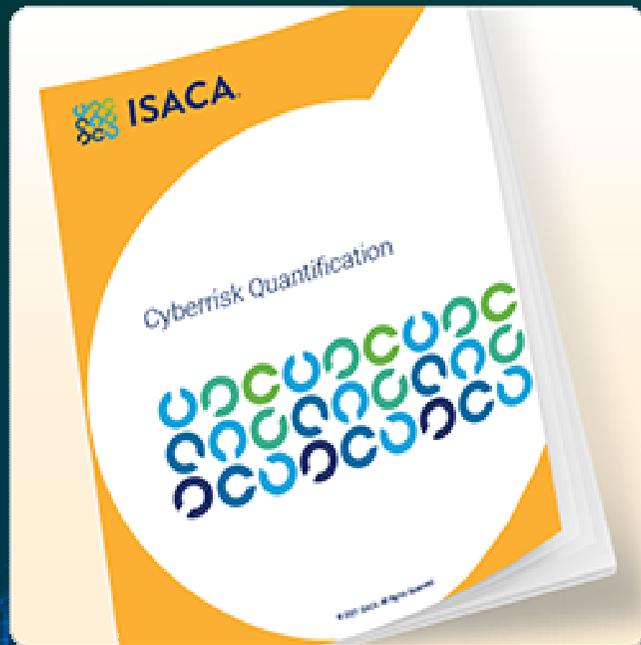
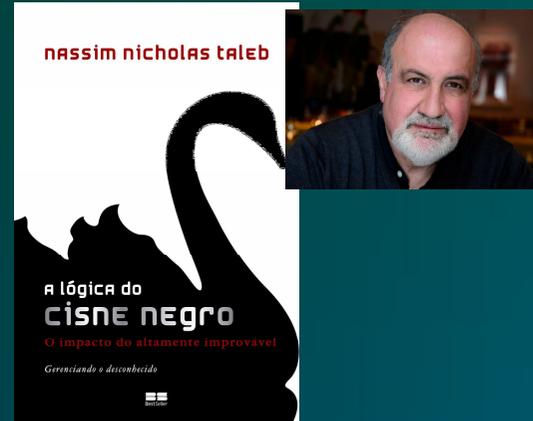


The pattern matching swiss knife for malware researchers (and everyone else)



**Eugene Kaspersky**

CEO

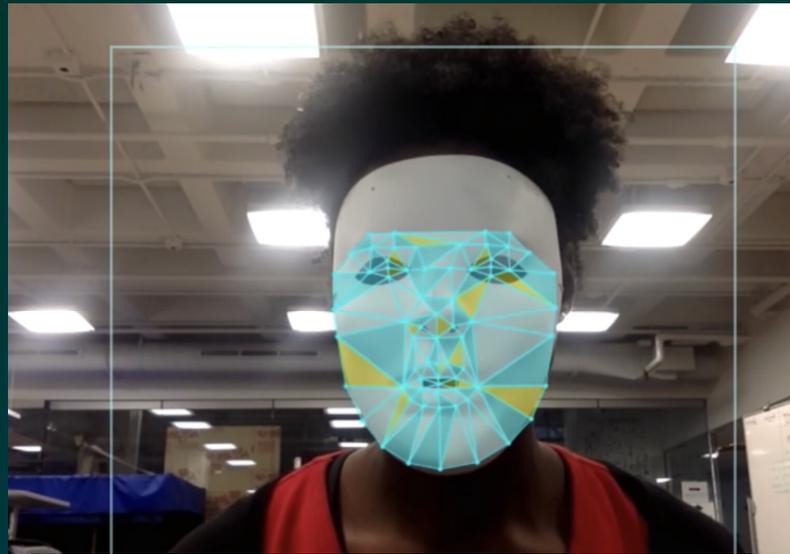


- Regras Yara
- Relatório de Quantificação de Risco Cibernético
- Banco de Incidentes
- IA aplicada à segurança cibernética (ChatGPT: riscos e oportunidades)

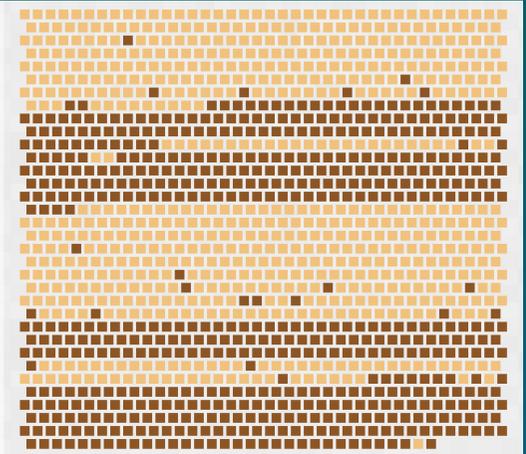


# Riscos de modelos de IA discriminatórios





O sistema de classificação do tipo de pele Fitzpatrick aprovado pelo dermatologista foi usado para rotular os rostos como Fitzpatrick Tipos I, II, III, IV, V ou VI.

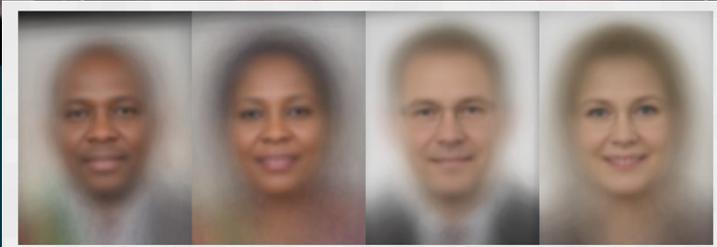


**FORTUNE** RANKINGS ▾ MAGAZINE NEWSLETTERS PODCASTS MORE ▾

## World's 50 Greatest Leaders

**RANK 34** < Previous: 33 Next: 35 >

### Joy Buolamwini



# Gender Shades

**ERROR 34.4% DIFFERENCE**  
**IBM**

**95.9% of error**  
FACE++

**93.6% of error**  
Microsoft



# Amazon Rekognition **FALSE MATCHES**



28 current members of Congress

*Our test used Amazon Rekognition to compare images of members of Congress with a database of mugshots. The results included 28 incorrect matches.*





politics

The Biden Presidency Facts First US Elections

Audio

# John Lewis is first Black lawmaker to lie in state in US Capitol Rotunda



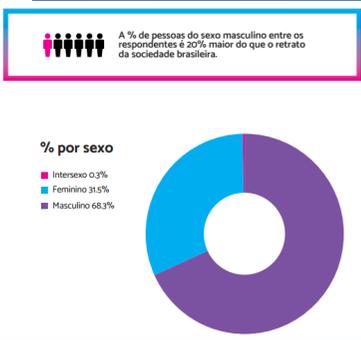
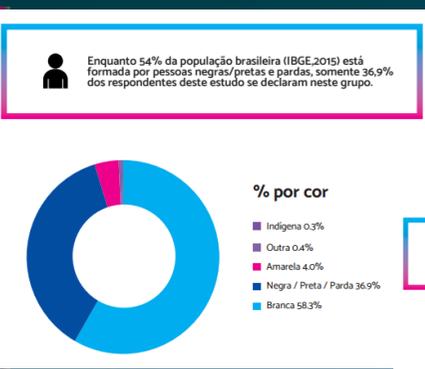
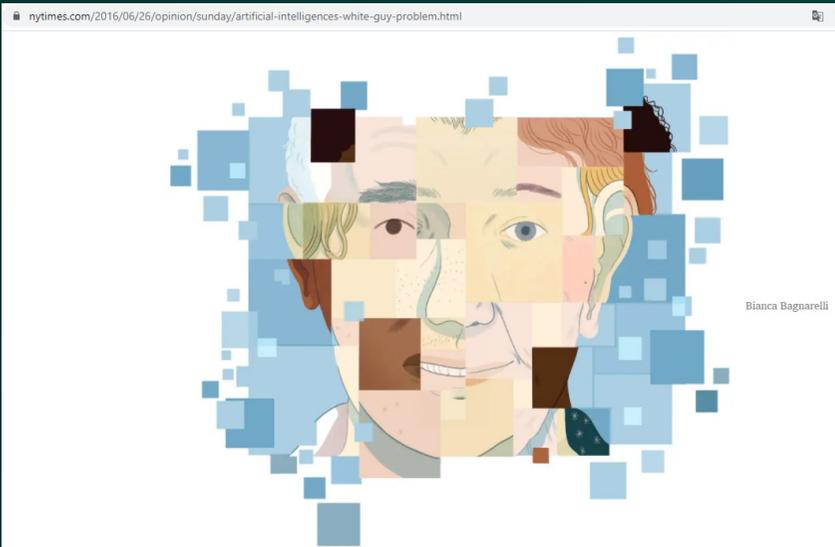
1963



Congressman John Lewis

1940 - 2020





CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA (CNJ)

Guia da Estratégia Nacional de  
Tecnologia da Informação e  
Comunicação do Poder Judiciário

**ENTIC-JUD**  
**2021-2026**

**CNJ** CONSELHO  
NACIONAL  
DE JUSTIÇA

**CNJ** CONSELHO  
NACIONAL  
DE JUSTIÇA

## 8 Força de Trabalho de TIC

Cada órgão deverá compor o seu quadro permanente com servidores que exercerão atividades voltadas exclusivamente para a área de TIC. O referencial mínimo poderá ser redimensionado com base em estudos que justifiquem a necessidade de ajuste, considerando ainda aspectos como o portfólio de projetos e serviços, o orçamento destinado à área de TIC, além de considerar outros esforços de TIC e as especificidades de cada segmento de Justiça. Este quadro deverá ser compatível com a demanda, adotando-se como critérios para fixar o quantitativo necessário com base no número de usuários internos e externos de recursos de TIC e o referencial mínimo descrito abaixo:

### Quadro Permanente de Servidores Referenciais Mínimos

Total de Usuários de Recursos de TIC	Mínimo da Força de Trabalho de TIC (efetivos, comissionados e terceirizados)	Mínimo Necessário de Servidores do Quadro Permanente
Até 500	7,00%	4,55%
Entre 501 e 1.500	4,00% + 15	2,60% + 9,75
Entre 1.501 e 3.000	3,00% + 30	1,95% + 19,5
Entre 3.001 e 5.000	1,50% + 75	0,975% + 48,75
Entre 5.001 e 10.000	1,00% + 100	0,65% + 65
Entre 10.001 e 20.000	0,50% + 150	0,325% + 97,5
Entre 20.001 e 40.000	0,25% + 200	0,1625% + 130
Acima de 40.000	0,10% + 260	0,065% + 169

**Tabela 16:** Quadro Permanente de Servidores - Referenciais Mínimos

**Glossário:** Para aferição do quantitativo de usuários internos e externos de recursos de TIC, a ser aplicada no cálculo das faixas acima, deverá ser considerada a seguinte fórmula:

$$TURTIC = TUInt + (TUExt + 0,10)$$

Onde,

**TURTIC:** Total de Usuários de Recursos de TIC

**TUInt:** Total de usuários internos que fazem uso dos recursos de TIC

**TUExt:** Total de advogados, defensores ou procuradores registrados nas bases de dados de cada Tribunal.

Exemplo:

$$TURTIC = 430 + (430 + 0,10) \\ TURTIC = 473$$

Como a TURTIC é inferior a 500, logo para a Força Mínima de trabalho de TIC é necessário 7% de efetivos, comissionados e terceirizados e 4,55% de servidores do quadro permanente.



# U.S. Equal Employment Opportunity Commission

About EEOC ▾ Employees & Job Applicants ▾ Employers / Small Business

[Home](#) » special report » DIVERSITY IN HIGH TECH

## DIVERSITY IN HIGH TECH

# BROOKINGS

**Deloitte.**



Building successful AI teams

It's no small feat in this market

By Deloitte AI Institute



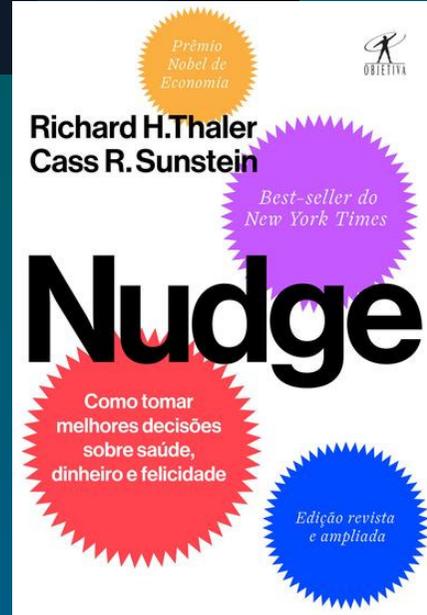
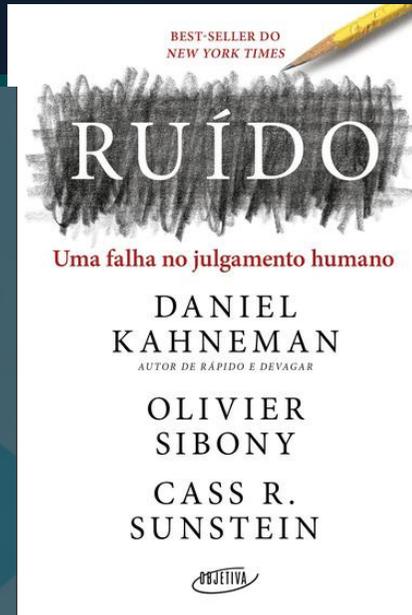
## Relatório de Diversidade no Setor TIC

Relatório de Inteligência e Informação  
BRI2-2021-018 – v43  
São Paulo, dezembro de 2022

A Brasscom não se responsabiliza por quaisquer usos que venham a ser feitos por terceiros, possíveis consequências nas esferas patrimonial, pessoal ou outras de qualquer natureza.



## Prêmio CNJ de Qualidade



## Estratégia TCEM

**53 mil**  
Formandos em TIC

A oferta atual de **53 mil formandos** em TIC não supre a demanda estimada de **159 mil talentos** por ano. A forte demanda de talentos justifica a necessidade do desenvolvimento de uma estratégia capaz de potencializar a oferta de talentos.



# Riscos da falta de transparência algorítmica

# 33,3% do projetos de IA nos tribunais não possuem documentação

## Model Cards for Model Reporting

Authors:  [Margaret Mitchell](#),  [Simone Wu](#),  [Andrew Zaldivar](#),  [Parker Barnes](#),  [Lucy Vasserman](#),  
 [Ben Hutchinson](#),  [Elena Spitzer](#),  [Inioluwa Deborah Raji](#),  [Timnit Gebru](#) [Authors Info & Claims](#)

FAT\* '19: Proceedings of the Conference on Fairness, Accountability, and Transparency • January 2019 • Pages 220–229 • <https://doi.org/10.1145/3287560.3287596>

### REVIEW ARTICLES

## Datasheets for Datasets

By Timnit Gebru, Jamie Morgenstern, Briana Vecchione, Jennifer Wortman Vaughan, Hanna Wallach, Hal Daumé III, Kate Crawford

Communications of the ACM, December 2021, Vol. 64 No. 12, Pages 86-92

[10.1145/3458723](https://doi.org/10.1145/3458723)

[Comments \(3\)](#)

# IA explicável ≠ IA interpretável

Duke Computer Scientist Wins \$1 Million Artificial Intelligence Prize, A 'New Nobel'

Duke professor becomes second recipient of AAI Squirrel AI Award for pioneering socially responsible AI

October 12, 2021



Cynthia Rudin

## Cynthia Rudin



**Interpretable Machine Learning: Bringing Data Science Out of the "Dark Age" (Recipient of the 2022 AAI Squirrel Award for Artificial Intelligence for the Benefit of Humanity)**

**Presenters**

Cynthia Rudin (Duke University)





# Riscos da falta de controle do usuário

# “SOB CONTROLE DO USUÁRIO”: FORMAÇÃO DOS JUÍZES BRASILEIROS PARA O USO ÉTICO DA IA NO JUDICIÁRIO

## Eunice M. B. Prado

Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados (Enfam).

<http://orcid.org/0000-0001-7221-9341>

## Luciane A. Corrêa Münch

Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados (Enfam).

<http://orcid.org/0000-0002-5984-2769>

## Márcia A. Corrêa Ughini Villarroel

Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS).

<http://orcid.org/0000-0002-6676-3698>

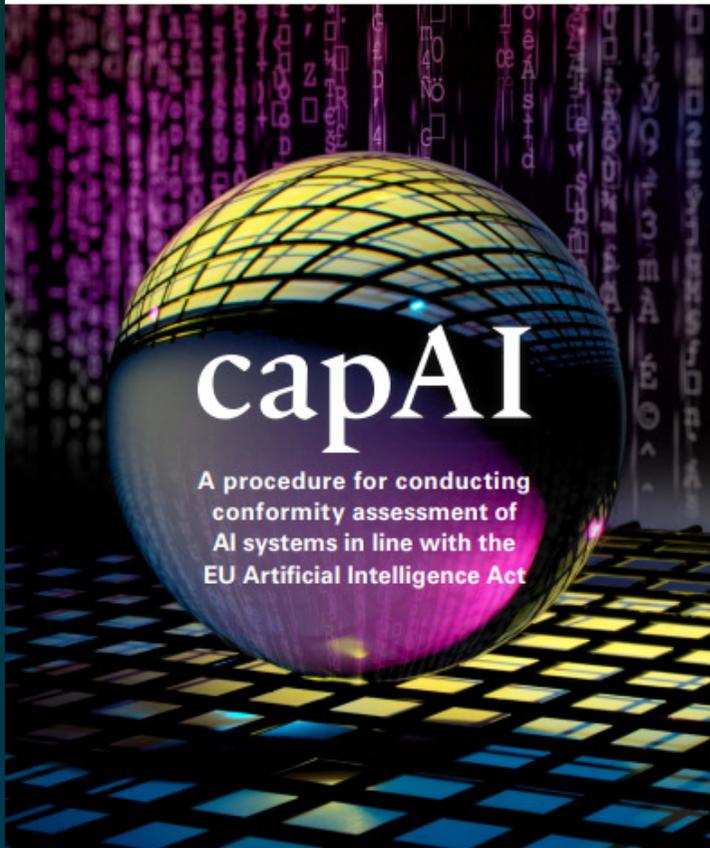
**DOI:** <https://doi.org/10.11117/rdp.v18i100.6021>

**Palavras-chave:** Ética, inteligência artificial, magistratura, Princípios de Bangalore





# Gerenciamento dos riscos



OECD publishing

# OECD FRAMEWORK FOR THE CLASSIFICATION OF AI SYSTEMS

OECD DIGITAL ECONOMY PAPERS  
February 2022 No. 323



GOV.UK

Home > Government > Government efficiency, transparency and accountability > Ma

Form

## Risk potential assessment form

Use the risk potential assessment form to initiate a project validation review, a project assessment review or an OGC Gateway review.

- Criação de Comitês de Ética em IA





# Tratamento dos incidentes


**U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION**

[Home](#) | [Food](#) | [Drugs](#) | [Medical Devices](#) | [Radiation-Emitting Products](#) | [Vaccines, Blood & Biologics](#) | [Animal & Veterinary](#) | [Cosmetics](#) | [Tobacco Products](#)

## MAUDE - Manufacturer and User Facility Device Experience

[FDA Home](#) | [Medical Devices](#) | [Databases](#)

The MAUDE database houses medical device reports submitted to the FDA by mandatory reporters <sup>1</sup> (manufacturers, importers and device user facilities) and voluntary reporters such as health care professionals, patients and consumers.
   
[Learn More](#) | [Disclaimer](#)

**Search Database**

[Help](#) | [Download Files](#)

Product Problem: 
  
 Product Class:

**Other Databases**

- 510(k)s
- De Novo
- CDRH Export Certificate Validation (CECV)
- CDRH FOIA Electronic Reading Room
- CFR Title 21
- CLIA
- Device Classification
- FDA Guidance Documents
- Humanitarian Device Exemption
- Medsun Reports
- Premarket Approvals (PMAs)

■ **Propostas pesquisadas na dissertação de mestrado**




**AI INCIDENT DATABASE**

### Begin Online Report



**Health Professional**  
(FDA Form 3500)



**Consumer/Patient**  
(FDA Form 3500B)



**Continue an incomplete report**

Click here to continue filling out an incomplete report. You will need Report ID and Report Date. You will have 3 days to complete this report from the start date.

**En español para el consumidor / paciente** (formulario 3500B de la FDA)

[Discover](#) • [Submit](#)

Welcome to the AIID

- About
- AIID Governance
- AIID Blog
- Researcher Guide
- Incident Report Acceptance Criteria
- Database Roadmap
- Initial Collection Methodology

## Welcome to the Artificial Intelligence Incident Database

Search all incident reports

Entering text above will search across more than 1300 incident reports

Discover

Submit

Welcome to the AIID

Discover Incidents

Spatial View

Table View

Entities

Taxonomies

Word Counts

Submit Incident Reports

Submission Leaderboard

## Welcome to the AI Incident Database

Search over 2000 reports of AI harms

Search

Discover



### Latest Incident Report

#### Here's What Happens When Your Lawyer Uses ChatGPT

2023-05-27

The lawsuit began like so many others: A man named Roberto Mata sued the airline Avianca, saying he was injured when a metal serving cart struck his knee during a flight to Kennedy International Airport in New York.

When Avianca asked a Man...



Escola Nacional  
de Formação  
e Aperfeiçoamento  
de Magistrados



Programa de Pós-Graduação  
Profissional em Direito da Enfam

**ESCOLA NACIONAL DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE  
MAGISTRADOS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM DIREITO**  
**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DIREITO E PODER JUDICIÁRIO**  
**CURSO DE Mestrado Profissional**

**EUNICE MARIA BATISTA PRADO**

**BANCO DE INCIDENTES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DO  
JUDICIÁRIO**

BRASÍLIA-DF  
2022



Obrigada pela atenção!

[eunice.prado@tjpe.jus.br](mailto:eunice.prado@tjpe.jus.br)