

AI Impact on Law Firms

- **Neural Networks algorithms inspired by human thinking**
- **Machine Learning**
- **Deep automation tools**
- **Natural Language processing**
- **Robotics**

- 1. Use of AI chatbots and apps generally available** – ChatGPT etc.
- 2. Closed access AI tools by third party providers** – Kira, Dolcera, Predictive Analytics etc.
- 3. Law Firm's proprietary or exclusive AI apps and chatbots**

Phase 1

- **Identifying and mapping** of the use already occurring
- **Regulation** for internal use
- **Privacy Issues**
- **Public Information** and lack of confidentiality
- **Copyright or IP infringement**
- **AI hallucination**
- **Provide training** for adequate use and proper prompts

Phase 2

- **Listing** needs and possible uses
- **Identifying** AI apps, tools and systems available
- **Analysing** impact on jobs, training and rightsizing of the firm
- **Selection/cooperation** with AI providers
- **Setting up** strategy and implementation processes - PMO

Activities inside Dannemann Siemsen

- **Portal with automated interactions** with clients and associates (operational)
- **Budgeting and managing client's budgets** (partially operational)
- **Client journey experience** (ongoing)
- **Social Listening** (operational)
- **Robots for automatically feeding data** base and systems (operational)

A	B	C	D	E	F	G
DIRETÓRIO	UNIDADE	Nº PROCESSO	DESCRIÇÃO	Nº GRERJ	Nº DO PROTOCOLO	STATUS
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0005118-42.2012.8.19.0030	PETIÇÃO	115299162393	201909721167	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0001961-66.2018.8.19.0025	PETIÇÃO	119105915107	201909721456	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0004099-07.2016.8.19.0209	PETIÇÃO	1152389199908	201909721802	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	VYBERPOOL	0054068-03.2012.8.19.0081	PETIÇÃO	1122869104630	201909722114	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0022419-15.2019.8.19.0205	EMBARGOS DE DECLARAÇÃO		201909722614	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0022742-85.2019.8.19.0054	CONTRAMAZÕES		201909723144	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0022859-76.2019.8.19.0054	CONTRAMAZÕES		201909723655	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0227463-63.2019.8.19.0081	EMBARGOS DE DECLARAÇÃO		201909724200	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0016594-15.2019.8.19.0036	EMBARGOS DE DECLARAÇÃO		201909724954	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	MERCADO LIVRE	0013869-94.2019.8.19.0087	CONTRAMAZÕES		201909725380	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0000378-49.2015.8.19.0058	PETIÇÃO		201909725859	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0000396-38.2018.8.19.0073	PETIÇÃO		201909726318	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0014743-19.2019.8.19.0204	PETIÇÃO		201909726791	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0018253-03.2019.8.19.0087	PETIÇÃO		201909727440	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0013369-88.2019.8.19.0067	PETIÇÃO		201909728106	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0014457-25.2019.8.19.0049	PETIÇÃO		201909728661	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0019865-22.2019.8.19.0007	PETIÇÃO		201909729463	OH
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CLARO	0067753-02.2019.8.19.0002	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0000410-13.2018.8.19.0070	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0112889-14.2006.8.19.0081	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0128616-73.2009.8.19.0001	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0002840-45.2015.8.19.0036	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0008389-41.2012.8.19.0036	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0018836-36.2016.8.19.0000	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0011765-56.2016.8.19.0210	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0037393-34.2017.8.19.0203	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0032824-06.2016.8.19.0209	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0031001-12.2016.8.19.0204	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0126912-48.2017.8.19.0081	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0007304-57.2019.8.19.0203	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0007880-50.2019.8.19.0203	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0005432-70.2019.8.19.0064	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0008751-38.2019.8.19.0036	PETIÇÃO			
PSPRAZOS - ROB027.11 - I	CEDAE	0003666-04.2019.8.19.0207	PETIÇÃO			

AUTOMAÇÃO 5 - Ambiente (DAN) - (S45 - CLARO) - Versão VREF 5.2.4

Transferências Financeiro Jurídico RioX Relatórios

Gerenciador de Causas Nova Causa | Pesquisa Causa | Pesquisa Documentos

Local de Serviço: JUIZADO ESPECIAL

Parte Contrária Principal: HELIANE NUNES BENTO

Parte Pô Principal: CLARO SA

Código de Referência da Pasta: Causa X Partes

Resumo da Causa: ORIENTAÇÃO [0], ATOS EXTRAJUDICIAIS [0], PROCESSO [1]

Dados da Causa: Di Cadastro: 16/10/2019, Di Inicio (Causa): 16/10/2019, Di Fim (Causa): [], Local de Serviço: JUIZADO ESPECIAL, Di Fato Gerador / Hora: 05/11/2019, Nível de Prioridade: [] - BAIXA, Carteira: CLARO CARTÃO, Posição da Causa: NÃO APLICADO, Causa Indenizável: PROCESSO DIGITAL

Recursos: Vincular Recursos, Matriz Recurso Serviço

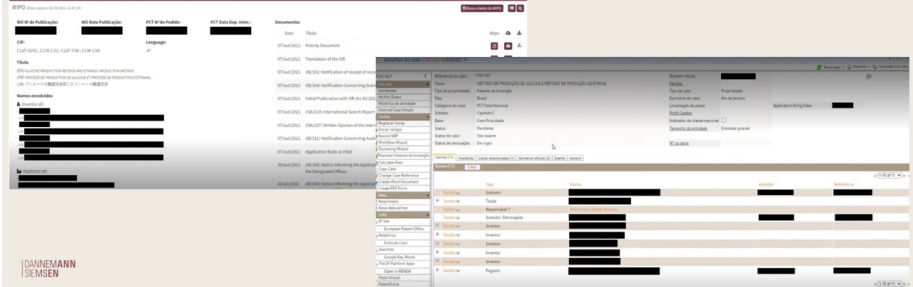
Recursos Vinculados: 545.0003.0000 ADV BANCA2_JEC - CLARO RUIES, 545.0003.0000 EST BANCA2_JEC - CLARO RUIES

- **Case analysis and prediction of outcome** (project)
- **Patent and Trademark Filing** with minimum human interaction (partially operational)
- **Email and Communication reading, interpretation and distribution** (ongoing)

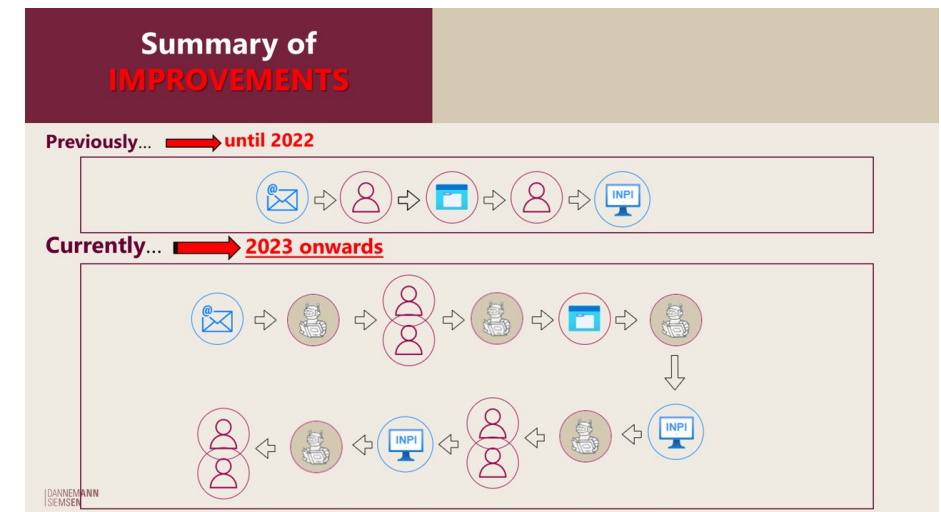
1 - Receiving the filing order

Improvement

80% of feeding of data in our system is now done through our **bot**, wherein a comparison is made between the information received with the filing order, client's/Applicant's history and the **Patentscope/WIPO**, thus avoiding typing errors and misinterpretations of data (human failure).



The screenshot shows a software interface for patent management. On the left, there is a list of applications with columns for 'Applicant', 'IPC Class', 'Priority', and 'Status'. On the right, a detailed view of an application is shown, including fields for 'Applicant', 'Inventor', 'Title', 'Abstract', and 'Claims'. The interface is clean and modern, with a dark header and light content area.





DANNEMANN |
SIEMSEN |

Thank you!