



# Inteligência artificial na área jurídica

Cátia Martins Jorge Murata

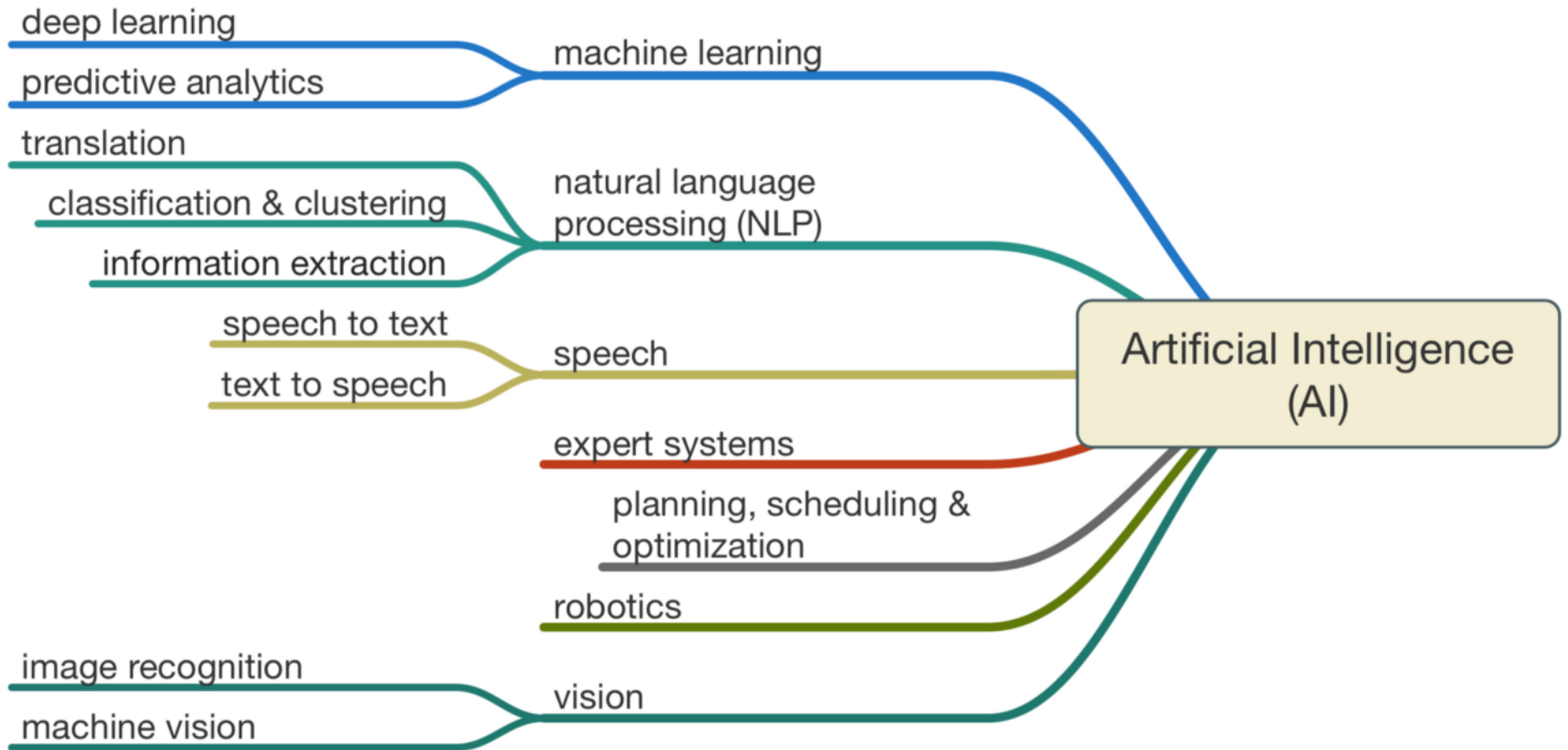
27/02/2019

---

# Conceito

- John McCarthy (cientista da computação norte-americano) - “a ciência e engenharia de produzir máquinas inteligentes” - [The Dartmouth Summer research Project on Artificial Intelligence](#)
- Inteligência Artificial (IA) é um ramo da ciência da computação que se propõe a elaborar dispositivos que simulem a capacidade humana de raciocinar, perceber, tomar decisões e resolver problemas, enfim, a capacidade de ser inteligente.  
<https://www.tecmundo.com.br/intel/1039-o-que-e-inteligencia-artificial-.htm>

# Mapa da Inteligência



Fonte: <https://medium.com/ml-ai-study-group/ai-mind-map-a70dafcf5a48>

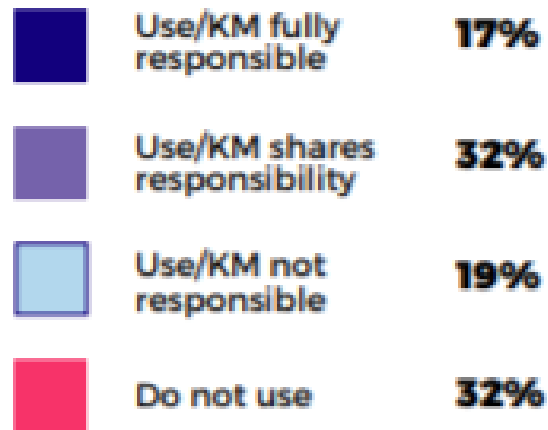
# Área Jurídica

- Jurimetria / Analytics
- Automação de documentos
- Análise de contratos (*due diligence*)
- Auto-classificação
- Robotic Process Automation (RPA)
- Crawler - rastreadores
- Pesquisa
- E-discovery
- ...

# KM White Paper – ILTA

International Legal Technology Association

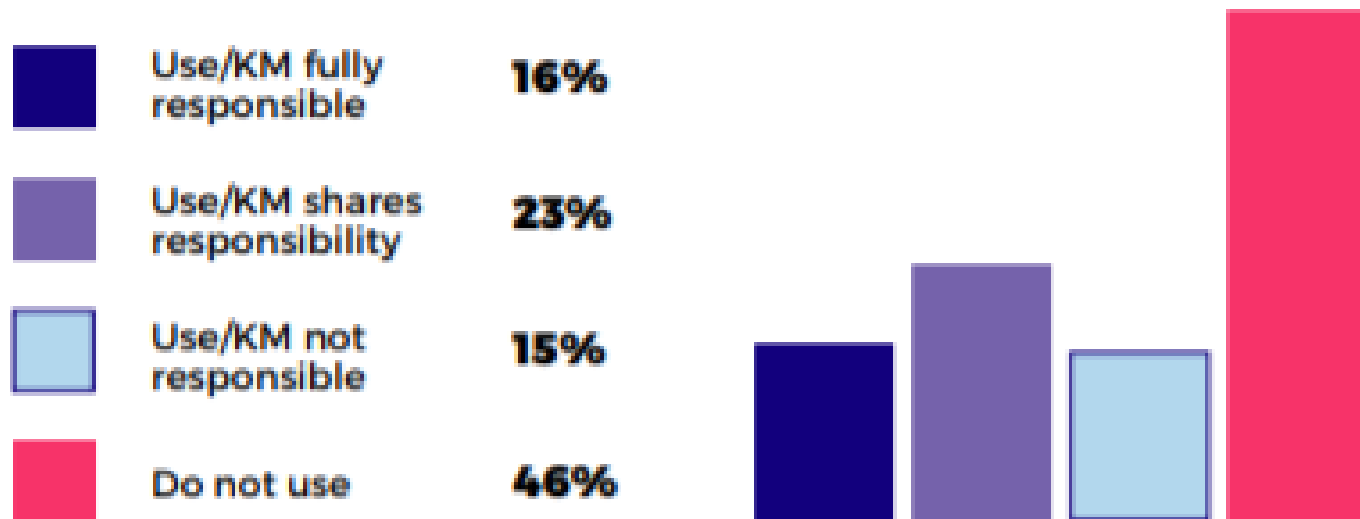
## Artificial Intelligence-Based Software



# KM White Paper – ILTA

International Legal Technology Association

## Logic Engines/Machine Learning-Based Software



# Radars de empresas da AB2L

Associação Brasileira de Lawtechs e Legaltechs



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DE  
LAWTECHS &  
LEGALTECHS

Radar de empresas  
associadas

Versão 4.2 - 2019

<p><b>Conteúdo, Educação e Consultoria</b></p>	<p><b>Taxtech</b></p>	<p><b>Compliance</b></p>	<p><b>Faça você mesmo</b></p>	<p><b>IA - Setor Público</b></p>	<p><b>Automação e Gestão de Documentos</b></p>	<p><b>Regtech</b></p>
--	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------

**Monitoramento e extração de dados públicos**

**Gestão de escritórios e departamentos jurídicos**

**Redes de Profissionais**

**Analytics e Jurimetria**

**Resolução de conflitos online**

Veja os detalhes em [ab2l.org.br](http://ab2l.org.br)

# Aprendizagem de Máquina

- Ensinar por exemplos



# Bibliotecário

- Conhecer o negócio
- O que nosso **CLIENTE** precisa ou vai precisar?
- O que o mercado está oferecendo?
- Capacidade de mudar, criar e adaptar-se

# Desafios

- Velocidade das mudanças X capacidade humana de assimilar e mudar
- Digitalização / disponibilidade das informações
- Qualidade dos dados
- Cultura digital
- Multidisciplinariedade
  - Profissional da informação
  - Profissional de TI
  - Profissional da área jurídica
- Subjetividade

# Oportunidades

*A I.A. consegue  
otimizar, mas não  
consegue criar*

Kai-Fu Lee (08/2018)

- Fazer as perguntas, criar fluxos, mapear processos
- Ensinar as máquinas
- Classificar e indexar
- Selecionar fontes de informações e documentos relevantes
- Auditar, monitorar
- Identificar padrões e colaborar na integração e padronização de informações (bases de dados) que servirão de fonte para as I.A.

# Algumas Fontes

- ILTA – International Legal Technology Association - [www.iltanet.org](http://www.iltanet.org)
- AB2L
- Youtube
  - Ted Talks, Ted Ed, Tedx - How AI can save our humanity – Kai-Fu Lee
  - Seeker
  - Conferência anual do Google



Obrigada!  
catia\_mj@yahoo.com.br