

# Inteligência Artificial no Sistema de Justiça

Cenários e perspectivas  
Juliano Maranhão + Antonio Rolemberg

REPENSAR A INSTITUIÇÃO  
MINISTÉRIO PÚBLICO PARA SE  
**RECONECTAR COM A SOCIEDADE**

COLETA INTELIGENTE E  
**ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES**

**EXPERT SYSTEM**

**DATA SYSTEM**

QUANTO MAIS **INPUTS**, MAIS EFICIENTE

ESTRUTURA PRÉ-DEFINIDA

ESTRUTURA ADAPTATIVA

**APRENDIZADO DE MÁQUINAS**

SISTEMAS PARA FAZER

**PREDIÇÕES**

COMPARAÇÃO DE TRECHOS DE DECISÕES JÁ TOMADAS

BUSCA DE PRECEDENTES

COMPARA TEXTOS, MAS NÃO ENTENDE OU FAZ INFERÊNCIAS. AINDA NÃO TEM **INTELIGÊNCIA JURÍDICA**

- GERAÇÃO DE DOCUMENTOS
- CONCLUSÃO SOBRE EVIDÊNCIAS
- CADASTRO
- AGRUPAMENTO POR SIMILARIDADE
- CLASSIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO

QUAL **ACURÁCIA** BUSCAMOS?

**CHATBOT** PARA DIALOGAR COM CIDADÃO

DEMANDA POR:  
• CONFIANÇA  
• TRANSPARÊNCIA  
• DEVIDO PROCESSO LEGAL

REGULAR E CONECTAR INICIATIVAS DE IA DOS DIVERSOS ÓRGÃOS

PREMISSAS RELEVANTES

FALTA CAPACIDADE DE **ARGUMENTO & INFERÊNCIA**

PRIORIZAÇÃO

MONITORAMENTO DE PROCESSOS

APRENDER PARA PREDIZER A PEÇA A SER FEITA

LER E REDIGIR PEÇAS COM MAIOR VELOCIDADE

ANTECIPAR PROBLEMAS E CONFLITOS

A ÚLTIMA ANÁLISE É DO **SER HUMANO**

CRUZAMENTO DE **DADOS**

**COMPARAÇÕES**

DE DADOS PARA QUE O PROMOTOR TENHA CONDIÇÕES DE TOMAR DECISÕES MAIS ASSERTIVAS

**INOVAÇÃO ABERTA**

É O CAMINHO PARA **INOVAR NO SERVIÇO PÚBLICO**

ALGUMAS PROFISSÕES PRECISAM SER **REINVENTADAS**

SERVIDORES SE DEDICARÃO A ATIVIDADES MAIS PROVEITOSAS, QUE EXIJAM CONHECIMENTO, INTELIGÊNCIA E CRIATIVIDADE

COMO ENFRENTAR A **DISCRIMINAÇÃO ALGORÍTMICA?**

DETECTAR E DEPURAR VIESES HUMANOS



Escola Superior do Ministério Público da União



inovaescola  
LABORATÓRIO DE TRANSFORMAÇÃO