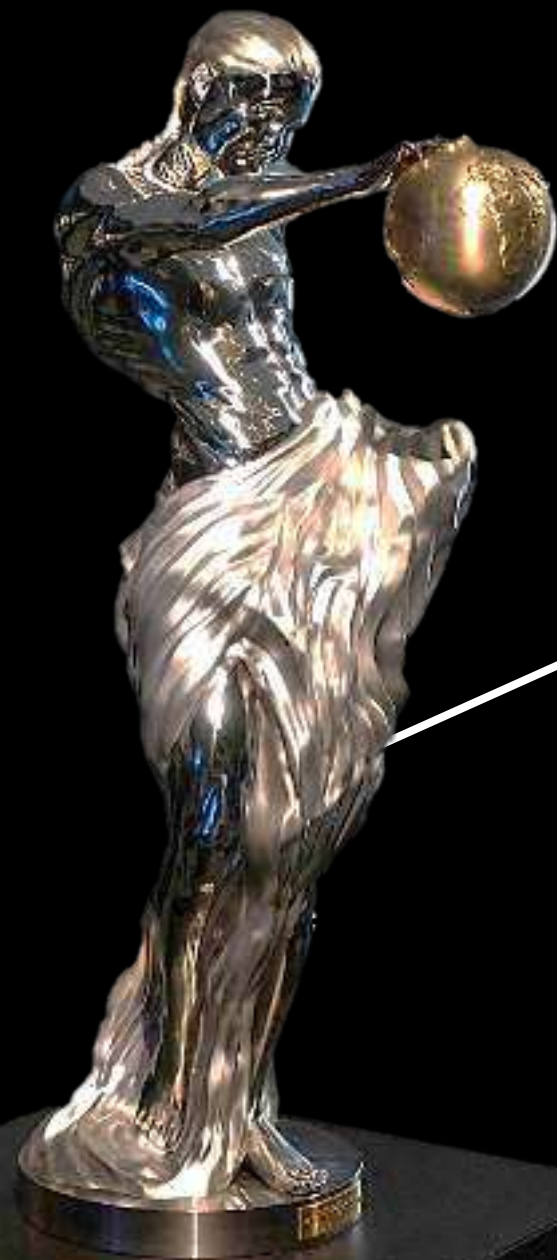




Integridade e ética

(com pitadas de Inteligência Artificial)

Pedro Henrique Magalhães Azevedo
@pedrohmazevedo



A ESTÁTUA IMPOSSÍVEL

Sandvik Machining Solutions

Criada por meio de IA, a estátua foi concebida para combinar traços de **Michelangelo** (1564), **Rodin** (1917), **Kollwitz** (1945), **Kotaro** (1956) e **Savage** (1962)

Em exibição no **Museu Nacional de Ciência e Tecnologia da Suécia**



*A velocidade dos tempos
tornou a ética formal*

~~Não basta ser legal, é preciso ser moral;~~
Não bastar ser ético, é preciso ser íntegro

Ética como o mínimo obrigatório
Integridade como o valor fundamental

Como conciliar áreas
tão distintas como a
Ética clássica e a
com a disruptiva
Inteligência Artificial
e a integridade
humana?

(sem virar bagunça)

Criado com o DALL-E





Relações entre ética, integridade e IA:

- Automação de processos;
- Detecção de desvios éticos;
- Análise preditiva.

Ética

=

“Não compartilhe dados pessoais com
~~os modelos de LLM~~ **ninguém**”

1. Automação de processos

- Mudança dos métodos de trabalho;
 - Nossa sociedade se digitalizou antes de se alfabetizar;
 - IA para elaborar ofícios e documentos mais rapidamente **contribui para o desenvolvimento intelectual. Há risco de desídia ou de estagnação?**
- Como a nova rotina impactará os códigos de ética? Como estabelecer limites e parâmetros éticos e jurídicos para as novas ferramentas?



2. Detecção de desvios éticos

- Como detectar desvios éticos quando a sofisticação e a criatividade são crescentes?
- Tipos abertos e *machine learning*;
- Estamos pulando etapas? Os três elementos da responsabilização ainda como tabu;
- Falsas decisões, falsas normas.

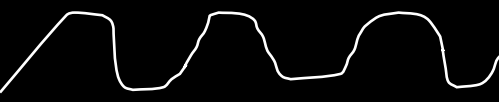
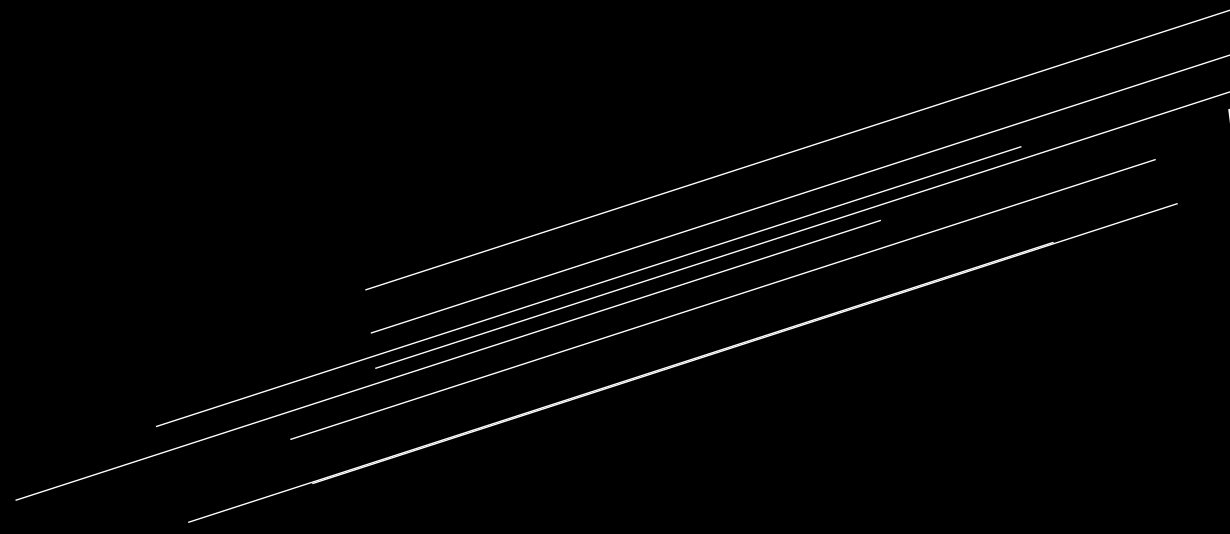




3. Análise preditiva

- Para prever é necessário:
 - **Padrão** (temos padrões claros de conduta, considerando as diversidades regionais?)
 - **Previsibilidade** (somos previsíveis?);
- Predição x LINDB (dificuldades reais do gestor, circunstâncias práticas): como conciliar os algoritmos com a realidade?
- Viés algorítmico.

Dilemas éticos da
Inteligência artificial



...Regulamentos e
Códigos...

A inteligência artificial consegue emular tipos e regras formais éticas.

Mas conseguirá ela reproduzir os valores que categorizam uma conduta como íntegra?

**É melhor focar em desenvolver uma
cultura de integridade na Administração
do que ficar preso em tentar cercar todas
as possíveis condutas em códigos,
cartilhas e regulamentos.**

Pedro Henrique Magalhães Azevedo

@pedrohmazevedo

pedro.azevedo@tce.mg.gov.br