



**9.º CONGRESSO
LUSO-BRASILEIRO
DE AUDITORES FISCAIS**
COIMBRA | 2025

Inteligência Artificial na Administração Tributária

Sandra Machado
Consultora BID

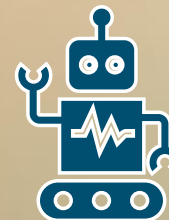


A EVOLUÇÃO DO CONTROLE FISCAL NÃO PODE PARAR!

A modernização fiscal é um processo contínuo, e deve responder a novas demandas econômicas e tecnológicas que surgem todos os dias



Tecnologia é vetor estratégico
O avanço tecnológico transforma a **relação entre governos e cidadãos**, tornando os **serviços mais acessíveis e eficientes**



O uso de **inteligência artificial** permite **otimizar processos, reduzir custos e melhorar a prestação de serviços** ao contribuinte
A IA é oportunidade real para o setor público

AVANÇOS NA GESTÃO FISCAL NO BRASIL

FIM TÍTULOS “AO PORTADOR”

TRANSPARÊNCIA CONTAS
PÚBLICAS

SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA

RECOLHIMENTO AUTOMÁTICO
DE TRIBUTOS

LEI RESPONSABILIDADE FISCAL

SISTEMAS INTELIGENTES NA AT

APROVAÇÃO DA REFORMA TRIBUTÁRIA: ESPERA DE MAIS DE 30 ANOS

DESAFIOS DOS FISCOS SUBNACIONAIS

REFORMA TRIBUTÁRIA SOBRE CONSUMO NO BRASIL

EVASÃO FISCAL PERSISTENTE

EXCESSO DE BUROCRACIA

ESCASSEZ DE QUADROS TÉCNICOS

DEMANDA POR JUSTIÇA FISCAL E EFICIÊNCIA

Administração Tributária 3.0: o novo modelo

O que a IA pode fazer?

Tributação “invisível” que visa gerar baixo custo e impacto nas relações econômicas com detecção antecipada de inadimplência

Modelo proativo, digital, inteligente e transparente, que prevê comportamentos e riscos, induzindo ao cumprimento voluntário

Combate à evasão com base em dados e comportamento em tempo real, com foco em conformidade colaborativa

Alinhamento com Governo Digital, atende às expectativa por serviços digitais mais ágeis e personalizados

Como o Brasil está evoluindo? Uso de IA nos Governos Subnacionais



Auditoria inteligente com IA preditiva

Classificação de risco fiscal automatizada

Julgamento administrativo com apoio algorítmico

Gestão de Arrecadação e da Dívida Ativa

Compliance fiscal para uso dos contribuintes



O que está
em Jogo?

Maior eficiência arrecadatória

Redução da litigiosidade

Fortalecimento da justiça fiscal

Mais proximidade com o cidadão
contribuinte

Benefícios para AT e Sociedade

Fisco mais estratégico, proativo e justo

- Aumento da eficiência operacional
- Melhoria da experiência do contribuinte
- Redução de custos e tempo de conformidade
- Mais justiça fiscal e combate à sonegação com precisão

BID PRINCIPAL PARCEIRO DO PAÍS NA ÁREA FISCAL

QUASE 30 ANOS
TRABALHANDO JUNTOS!



Ministério da Fazenda
26 Estados e DF
155 municípios



US\$ 5,6 bilhões em financiamento



Mais de US\$ 7 milhões em assistência
técnica nos últimos anos

PROFISCO I e II PRODUTOS INOVADORES



Nota Fiscal
Eletrônica e
SPED

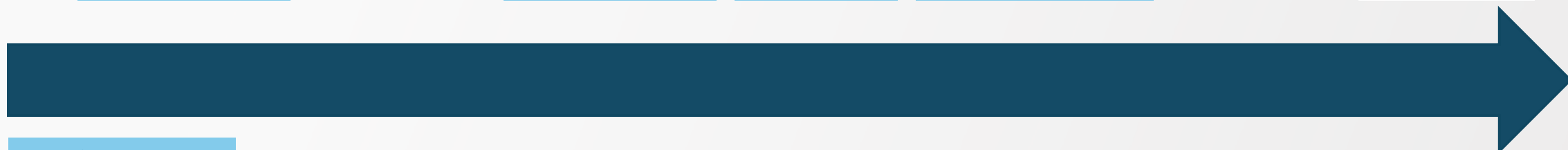
Malhas
Fiscais

Portais
Eletrônicos de
Atendimento

Domicílio
Tributário
eletrônico

Réguas de
Cobrança
Automatizada

Chatbots
com IA



Sistemas
Integrados de
Administração
Tributária

Novos
SIAFIC

Dashboards

REDESIM



Sistemas de
Indícios e
classificação
dos
contribuintes
baseado em
risco

Processo
Administrativo
Tributário
Eletrônico

Portal Único
de Comércio
Exterior

Soluções de BI,
Analytics, RPA

Golden Records e
IA para aumentar
a eficiência dos
processos



- +
 - IA e tecnologias emergentes são instrumentos-chave para promover uma arrecadação mais justa, eficiente e inteligente e para implantar a Reforma Tributária sobre Consumo no Brasil



A Inteligência Artificial
amplia, não substitui, a
inteligência humana

A oportunidade é
agora – e ela exige
liderança, porque a
tecnologia muda o
que fazemos, mas a
liderança muda quem
somos



OBRIGADA!

Sandra Machado

Consultora BID

machado.sandramo@gmail.com

www.congressolusobrasileiro.org.br

