

## Sumário

1. Introdução .....	1
2. A Relação Jurídico-Tributária e Fiscalização: dos Direitos e Deveres Fundamentais .....	5
2.1 A relação jurídico-tributária e a fiscalização: os direitos e deveres fundamentais.....	6
2.1.1 A relação jurídico-tributária: os direitos e deveres fundamentais .....	6
2.1.2 A fiscalização: os direitos e deveres fundamentais ...	14
2.2 Administração Tributária: dados, fiscalização e tecnologia .....	21
2.2.1 Deveres formais, avanços tecnológicos e dados .....	28
2.2.2 Fiscalização, avanços tecnológicos e inteligência artificial.....	44
3. A Construção de uma Fiscalização Inteligente Artificialmente e os Direitos dos Contribuintes.....	67
3.1 O uso da inteligência artificial na fiscalização tributária da importação no Brasil.....	70
3.1.1 Análise do Sistema de Seleção Aduaneira por Aprendizado de Máquina.....	72
3.1.2 Considerações em torno da aplicação da inteligência artificial através do SISAM .....	86
3.2 Direitos dos contribuintes diante a uma fiscalização artificialmente inteligente .....	97

3.2.1 Direitos dos contribuintes como limites ao uso da inteligência artificial .....	102
3.2.2 A relação tributária e a aplicação da inteligência artificial .....	129
Conclusão .....	139
Referências .....	145