



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 06/06/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/06/2024*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE, BRASIL  
2019

PUCRS

ESCOLA DE DIREITO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO  
MESTRADO

PAULO MARCELO PINHEIRO PASETTI

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO DIREITO TRIBUTÁRIO:  
UM NOVO MODELO NA CONSTRUÇÃO DE UMA JUSTIÇA FISCAL?

Porto Alegre

2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL – PUCRS**  
**ESCOLA DE DIREITO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO – MESTRADO**

**PAULO MARCELO PINHEIRO PASETTI**

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO DIREITO TRIBUTÁRIO: UM  
NOVO MODELO NA CONSTRUÇÃO DE UMA JUSTIÇA FISCAL?**

**Porto Alegre**

**2019**

**PAULO MARCELO PINHEIRO PASETTI**

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO DIREITO TRIBUTÁRIO: UM  
NOVO MODELO NA CONSTRUÇÃO DE UMA JUSTIÇA FISCAL?**

Dissertação apresentada como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre, pelo Programa de Pós-Graduação em Direito da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Paulo Antônio Caliendo Velloso da Silveira

Porto Alegre

2019

## Ficha Catalográfica

P281i Pasetti, Paulo Marcelo Pinheiro

Inteligência Artificial aplicada ao Direito Tributário : Um novo modelo na construção de uma Justiça Fiscal? / Paulo Marcelo Pinheiro Pasetti . – 2019.

203.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Direito, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Paulo Antônio Caliendo Velloso da Silveira.

1. Direito Tributário. 2. Inteligência Artificial. 3. Sistemas Especialistas. 4. Conformidade Fiscal. 5. Dados Fiscais. I. Silveira, Paulo Antônio Caliendo Velloso da. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Salete Maria Sartori CRB-10/1363

PAULO MARCELO PINHEIRO PASETTI

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO DIREITO TRIBUTÁRIO: UM  
NOVO MODELO NA CONSTRUÇÃO DE UMA JUSTIÇA FISCAL?**

Dissertação apresentada como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre, pelo Programa de Pós-Graduação em Direito da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS.

Aprovado em 22 de março de 2019.

BANCA EXAMINADORA:

---

Prof. Dr. Paulo Antônio Caliendo Velloso da Silveira

Orientador

---

Prof. Dr. Marco Félix Jobim

---

Prof. Dr. Rafael Heitor Bordini

---

Prof. Dr. Oksandro Osvidal Gonçalves

A presente pesquisa foi financiada por meio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), fundação do Ministério da Educação (MEC), na qualidade de pesquisador bolsista.



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Pró-Reitoria Acadêmica  
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar  
Porto Alegre - RS - Brasil  
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564  
E-mail: [proacad@pucrs.br](mailto:proacad@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br/proacad](http://www.pucrs.br/proacad)