

Claudia Maria Barbosa

LÓGICA & DIREITO

**Linguagem Jurídica sob Diferentes
Paradigmas Lógicos**

**1ª edição (ano 2005)
2ª tiragem (ano 2006)**

2006
Juruá Editora
Curitiba

CONSELHO EDITORIAL:

Direito Processual Civil:

Francisco Carlos Duarte

Doutor em Direito - Professor da PUCPR

Direito Processual Tributário:

James Marins

Doutor em Direito - Professor da PUCPR

Filosofia do Direito:

José Renato Gaziero Cella

Doutorando em Direito pela UFSC – Pro-

fessor da PUCPR

Direito Tributário:

Roberto Catalano Botelho Ferraz

Doutor em Direito

Direito Internacional:

João Bosco Lee

Doutor em Direito - Professor da PUCPR

Direito Comercial:

Marcos Wachowicz

Doutor em Direito - Professor das Faculda-
des Integradas Curitiba e Docente de Pós-
graduação da UFSC

Direito do Consumidor:

Antonio Carlos Efig

Doutor em Direito – Professor da PUCPR

Direito Constitucional/Previdenciário:

Melissa Folmann

Mestra em Direito - Professora da PUCPR

Direito Penal e Processual Penal:

Néfi Cordeiro

Doutor em Direito - Professor da PUCPR

e da Universidade Tuiuti

Direito Civil:

Rainer Czajkowski

Mestre em Direito - Professor da FDC - Diretor

Acadêmico das Faculdades Integradas Curitiba

Carlyle Popp

Doutor em Direito - Professor da FDC

e PUCPR

Paulo Nalin

Advogado - Doutor em Direito - Professor

da PUCPR

Direito do Trabalho:

Roland Hasson

Doutor em Direito - Professor da PUCPR

Direito Constitucional:

Claudia Maria Barbosa

Doutora em Direito - Diretora do Curso de

Direito da PUCPR - Professora da Gradua-

ção e do Mestrado da PUCPR

Direito Ambiental e Agrário:

Ana Paula Gularte Liberato

Mestra em Direito - Professora da PUCPR e

da ESMAFE - Escola da Magistratura Fe-
deral

ISBN: 85-362-0872-4



Av. Munhoz da Rocha, 143 - Juvevê - Fone: (41) 3352-3900
Fax: (41) 3252-1311 - CEP: 80.035-000 - Curitiba Paraná Brasil

e-mails: editora@jurua.com.br
marketing@jurua.com.br

B238 **Barbosa, Claudia Maria.**
Lógica & direito: Linguagem jurídica sob diferentes
paradigmas lógicos./ Claudia Maria Barbosa./ 1ª ed. (ano
2005), 2ª tir./ Curitiba: Juruá, 2006.
96p.

1. Direito. 2. Lógica. I. Título.

CDD 340.1 (22.ed)
CDU 340.113

Visite nosso site: www.jurua.com.br

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| INTRODUÇÃO | 9 |
| CAPÍTULO I – A CONTEXTUALIZAÇÃO DA LÓGICA | 13 |
| 1.1 A Lógica Clássica e Princípios das Lógicas Não Clássicas..... | 15 |
| 1.1.1 Princípios da Lógica Aristotélica, contribuição dos estóicos, formalização de Leibniz | 17 |
| 1.1.2 Lógica Clássica | 20 |
| 1.1.2.1 Cálculo Proposicional | 20 |
| 1.1.2.2 Lógica de Predicados | 25 |
| 1.1.2.3 O Raciocínio Monotônico | 28 |
| 1.2 As Lógicas Não-Clássicas | 28 |
| 1.2.1 Lógica Modal..... | 30 |
| CAPÍTULO II – DIREITO E LINGUAGEM | 33 |
| 2.1 Linguagem natural e Linguagem Formal..... | 34 |
| 2.2 Linguagem Jurídica e Lógica | 36 |
| 2.2.1 Os Momentos da Linguagem..... | 37 |
| 2.3 Direito e Ciência do Direito | 39 |
| 2.4 Normas e Proposições Jurídicas..... | 40 |
| 2.5 O Ordenamento Jurídico | 42 |
| 2.5.1 A Unidade do Sistema..... | 43 |
| 2.6 O Sistema Jurídico | 45 |
| 2.6.1 A Coerência do Sistema | 45 |
| 2.6.2 A Completude do Sistema..... | 47 |
| 2.7 Sistemas Normativos..... | 48 |

| | |
|---|-----------|
| CAPÍTULO III – LÓGICAS JURÍDICAS: ANÁLISE DA LÓGICA DEÔNTICA E DA LÓGICA PARACONSISTENTE ... | 49 |
| 3.1 Natureza e Valor Lógico das Normas e das Proposições Jurídicas..... | 51 |
| 3.2 O Sistema Jurídico: Características e Logicidade | 57 |
| 3.3 A coerência do Sistema Lógico-Deontico..... | 60 |
| 3.4 A Completude do Sistema Lógico-Deontico..... | 62 |
| 3.5 A Logicidade dos Sistemas de Normas e dos Sistemas de Proposições Normativas | 69 |
| 3.6 A Contribuição da Lógica Paraconsistente | 76 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS | 81 |
| REFERÊNCIAS..... | 87 |
| ÍNDICE ALFABÉTICO..... | 93 |