

STJ00116096

DEISE MARCELINO DA SILVA

DIREITO AMBIENTAL INTERNACIONAL

REGIME JURÍDICO DAS ÁGUAS
SUBTERRÂNEAS TRANSFRONTEIRIÇAS
E O AQUÍFERO GUARANI

2ª Edição
Londrina/PR
2022


THOTH
EDITORA

© Deise Marcelino da Silva
© Direitos de Publicação
Editora Thoth. Londrina/PR.
www.editorathoth.com.br
contato@editorathoth.com.br

Diagramação e Capa
Editora Thoth

Editor Chefe
Bruno Fuga

Revisão
A autora

Conselho Editorial 2022

Prof. Dr. Anderson de Azevedo • Me. Aniele Pissinati • Prof. Dr. Antônio Pereira Gaio Júnior •
Prof. Dr. Arthur Bezerra de Souza Junior • Prof. Dr. Bruno Augusto Sampaio Fuga • Prof. Me.
Daniel Colnago Rodrigues • Prof. Dr. Flávio Tartuce • Me. Gabriela Amorim Paviani • Prof.
Dr. Guilherme Wünsch • Dr. Gustavo Osna • Prof. Me. Júlio Alves Caixêta Júnior • Prof. Esp.
Marcelo Pichioli da Silveira • Esp. Rafaela Ghacham Desiderato • Prof. Dr. Rita de Cássia R.
Tarifa Espolador • Prof. Dr. Thiago Caversan Antunes

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S586d

Silva, Deise Marcelino da. Direito ambiental internacional: regime jurídico das águas subterrâneas transfronteiriças e o aquífero guarani, 2º ed./Deise Marcelino da Silva. – Londrina, PR: Thoth, 2022. 201 p.

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5959-379-8

1. Direito ambiental internacional . 2. Águas subterrâneas – Legislação. 3. Aquífero Guarani. I. Título.

YS 2022.7732

CDD 341.762

Índices para catálogo sistemático

1. Águas subterrâneas : Legislação : Direito ambiental internacional 341.762

Proibida a reprodução parcial ou total desta obra sem autorização.
Todos os direitos desta edição reservados pela Editora Thoth. A Editora Thoth não se responsabiliza pelas opiniões emitidas nesta obra por seu autor.

SUMÁRIO

SOBRE A AUTORA	7
LISTA DE ABREVIACÕES	11
AGRADECIMENTOS	15
PREFÁCIO À 1º EDIÇÃO	17
PREFÁCIO À 2º EDIÇÃO	21
APRESENTAÇÃO.....	25
INTRODUÇÃO	29

CAPÍTULO I

DIREITO AMBIENTAL INTERNACIONAL E A PROTEÇÃO DAS ÁGUAS DOCES	37
1.1 PRINCIPAIS CONFERÊNCIAS AMBIENTAIS INTERNACIONAIS E A PROTEÇÃO DAS ÁGUAS DOCES	37
1.2 A EVOLUÇÃO DO DIREITO INTERNACIONAL DO MEIO AMBIENTE (DIMA) PARA O DIREITO AMBIENTAL INTERNACIONAL (DAI) E A CONTRIBUIÇÃO DE NOVOS ATORES NO CENÁRIO INTERNACIONAL DE PROTEÇÃO DAS ÁGUAS DOCES TRANSFRONTEIRIÇAS.....	63
1.3 O CENÁRIO DE GOVERNANÇA AMBIENTAL E A CONTRIBUIÇÃO DA SOFT LAW AO DAI	77

CAPÍTULO II

PRINCIPAIS TRATADOS INTERNACIONAIS SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS TRANSFRONTEIRIÇAS E O AQUÍFERO GUARANI.....	87
2.1 CONVENÇÃO DE NOVA IORQUE (1997) E A RESOLUÇÃO DA	

ONU 63/124 (2008).....	87
2.2 ASPECTOS FÍSICOS DE AQUÍFERO, CARACTERIZAÇÃO GERAL DO AQUÍFERO GUARANI E SEU SIGNIFICADO ESTRATÉGICO.	108
2.3 PROJETO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI (PSAG) E O ACORDO DO SAG (2010).....	145
CONCLUSÕES.....	173
REFERÊNCIAS CONSULTADAS E CITADAS	181