

STJ00118332

MÁRCIA ALVARENGA DOS SANTOS  
TATIANA RIBEIRO VIANA  
SUELI SAMPAIO DAMIN CUSTÓDIO  
(COORDENADORAS)

# DIREITO ESPACIAL

MEMÓRIAS E COLEÇÕES

*Uma coletânea em homenagem ao  
Prof. José Monserrat Filho*



Belo Horizonte  
2023

## CONSELHO EDITORIAL

Álvaro Ricardo de Souza Cruz	Jorge Bacelar Gouveia – Portugal
André Cordeiro Leal	Jorge M. Lasmar
André Lipp Pinto Basto Lupi	Jose Antonio Moreno Molina – Espanha
Antônio Márcio da Cunha Guimarães	José Luiz Quadros de Magalhães
Antônio Rodrigues de Freitas Junior	Kiwonghi Bizawu
Bernardo G. B. Nogueira	Leandro Eustáquio de Matos Monteiro
Carlos Augusto Canedo G. da Silva	Luciano Stoller de Faria
Carlos Bruno Ferreira da Silva	Luiz Henrique Sormanı Barbugarı
Carlos Henrique Soares	Luiz Manoel Gomes Júnior
Claudia Rosane Roesler	Luiz Moreira
Clêmerçon Merlin Clêve	Márcio Luís de Oliveira
David França Ribeiro de Carvalho	Maria de Fátima Freire Sá
Dhenis Cruz Madeira	Mário Lúcio Quintão Soares
Dirceó Torrecillas Ramos	Martonio Mont'Alverne Barreto Lima
Edson Ricardo Saleme	Nelson Rosenvald
Eliane M. Octaviano Martins	Renato Caram
Emerson Garcia	Roberto Correia da Silva Gomes Caidas
Felipe Chiarello de Souza Pinto	Rodolfo Viana Pereira
Florisbal de Souza Del'Olmo	Rodrigo Almeida Magalhães
Frederico Barbosa Gomes	Rogério Filippetto de Oliveira
Gilberto Bercovici	Rubens Beçak
Gregório Assagra de Almeida	Sergio André Rocha
Gustavo Corgosinho	Sidney Guerra
Gustavo Silveira Siqueira	Vladmir Oliveira da Silveira
Jamile Bergamaschine Mata Diz	Wagner Menezes
Janaina Rigo Santin	William Eduardo Freire
Jan Carlos Fernandes	

---

É proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio eletrônico, inclusive por processos reprográficos, sem autorização expressa da editora.

Impresso no Brasil | Printed in Brazil

Arraes Editores Ltda., 2023.

Coordenação Editorial: Fabiana Carvalho

Produção Editorial e Finalização de Capa: Danilo Jorge da Silva

Imagem de Capa: Matheus Pearce

Revisão: Glisia Rejane

---

341.89  
D598  
2023

Direito espacial: memórias e coleções – uma coletânea em homenagem ao Prof. José Monserrat Filho / [Coordenado por] Márcia Alvarenga dos Santos, Tatiana Ribeiro Viana [e] Sueli Sampaio Damim Custódio. Belo Horizonte: Arraes Editores, 2023.  
224 p.

ISBN: 978-65-5929-225-7  
ISBN: 978-65-5929-222-6 (E-book)  
Vários autores.

1. Direito espacial. 2. Direito espacial intergaláctico. 3. Sensoriamento Remoto – Brasil. 4. Exploração espacial. 5. Espaço extraterrestre. I. Monserrat Filho, José – Direito – Memórias. II. Santos, Márcia Alvarenga dos (Coord.). III. Viana, Tatiana Ribeiro (Coord.). IV. Custódio, Sueli Sampaio Damim (Coord.). V. Título.

CDDir – 341.89  
CDD(23.ed.) – 341.47

Elaborada por: Fátimo Falci  
CRB/6-700

---

### MATRIZ

Av. Nossa Senhora do Carmo, 1650/loja 29 - Bairro Sion  
Belo Horizonte/MG - CEP 30330-000  
Tel: (31) 3031-2330

### FILIAL

Rua Senador Feijó, 154/cj 64 - Bairro Sé  
São Paulo/SP - CEP 01006-000  
Tel: (11) 3105-6370

[www.arraeseditores.com.br](http://www.arraeseditores.com.br)  
[arraes@arraeseditores.com.br](mailto:arraes@arraeseditores.com.br)

Belo Horizonte  
2023

## SUMÁRIO

PREFÁCIO .....	13
<b>PARTE I</b>	
<b>MEMÓRIAS</b> .....	19
<b>PARTE II</b>	
<b>COLEÇÕES</b> .....	55
<b>CAPÍTULO 1</b>	
<b>ASPECTOS JURÍDICOS DE LOS DESECHOS ESPACIALES</b>	
<i>Marta Gaggero Montaner</i> .....	59
<b>CAPÍTULO 2</b>	
<b>DELIMITAÇÃO DO ESPAÇO: LIMITE VERTICAL À</b>	
<b>SOBERANIA DOS ESTADOS</b>	
<i>Olavo de O. Bittencourt Neto</i> .....	83
<b>CAPÍTULO 3</b>	
<b>UM SISTEMA DEMOCRÁTICO DE DIREITO PARA OS</b>	
<b>NOVOS MUNDOS?</b>	
<i>Valnora Leister</i> .....	105
<b>CAPÍTULO 4</b>	
<b>NEW ENTRANTS TO THE SPACE LAUNCHING STATES:</b>	
<b>THE UNITED KINGDOM AND NEW ZEALAND</b>	
<i>Francis Lyall</i> .....	133

## CAPÍTULO 5

A NECESSIDADE DE REGULAMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES  
DE SENSORIAMENTO REMOTO NO BRASIL

*Álvaro Fabricio dos Santos* ..... 143

## CAPÍTULO 6

## DIREITO ESPACIAL INTERGALÁCTICO

*Alexandre Dittrich Burh* ..... 159

## CAPÍTULO 7

EXPLORATION AND USE OF OUTER SPACE FOR THE  
BENEFIT AND IN THE INTERESTS OF ALL COUNTRIES

*Ram S. Jakhri; Upasana Dasgupta; Ujwala Raghavan Iyengar* ..... 189

## CAPÍTULO 8

## MULHERES NO DIREITO ESPACIAL

*Sueli Sampaio Damim Custódio; Márcia Alvarenga dos Santos* ..... 213