



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 02/09/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 09/02/2028*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

ESCOLA DE DIREITO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO
CURSO DE DOUTORADO EM DIREITO

ANTONIO ISAC NUNES CAVALCANTE DE ASTRÊ

OS ECOSSISTEMAS SOB A PERSPECTIVA DA ABORDAGEM DAS CAPACIDADES:
CONTRIBUIÇÕES PARA O RECONHECIMENTO DE DIREITOS AOS SISTEMAS
ECOLÓGICOS NO BRASIL

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

ANTONIO ISAC NUNES CAVALCANTE DE ASTRÊ

**OS ECOSSISTEMAS SOB A PERSPECTIVA DA ABORDAGEM DAS
CAPACIDADES:
CONTRIBUIÇÕES PARA O RECONHECIMENTO DE DIREITOS AOS SISTEMAS
ECOLÓGICOS NO BRASIL**

Tese apresentada como requisito parcial para
obtenção do grau de Doutor em Direito pelo
Programa de Pós-Graduação em Direito da
Escola de Direito da Pontifícia Universidade
Católica do Rio Grande do Sul

Orientador: Professor Doutor Draiton Gonzaga de Souza

Porto Alegre

2024

Ficha Catalográfica

A859e Astrê, Antonio Isac Nunes Cavalcante de

Os Ecossistemas sob a Perspectiva da Abordagem das Capacidades :
Contribuições para o Reconhecimento de Direitos aos Sistemas Ecológicos
no Brasil / Antonio Isac Nunes Cavalcante de Astrê. – 2024.

178 f.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Direito, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Draiton Gonzaga de Souza.

1. Justiça Ecológica. 2. Abordagem das Capacidades Ampliadas. 3. Ecossistemas.
4. Integridade. 5. Direitos da Natureza. I. Souza, Draiton Gonzaga de. II.
Título.

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

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

ANTONIO ISAC NUNES CAVALCANTE DE ASTRÊ

**OS ECOSSISTEMAS SOB A PERSPECTIVA DA ABORDAGEM DAS
CAPACIDADES:
CONTRIBUIÇÕES PARA O RECONHECIMENTO DE DIREITOS AOS SISTEMAS
ECOLÓGICOS NO BRASIL**

Tese apresentada como requisito parcial para
obtenção do grau de Doutor em Direito pelo
Programa de Pós-Graduação em Direito da
Escola de Direito da Pontifícia Universidade
Católica do Rio Grande do Sul

Aprovada em: 24 de junho de 2024.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Draiton Gonzaga de Souza - orientador

Prof. Dr. Elton Somensi de Oliveira

Prof. Dr. Fábio de Sousa Santos

Prof. Dr. João Henrique Salles Jung

Prof. Dr. Keberson Bresolin

Prof. Dr. Marco Félix Jobim



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br