



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

sid.inpe.br/mtc m21d/2024/02.02.21.11-TDI

EXPLORING THE INFLUENCES OF THE OCEAN IN SOUTH ATLANTIC CONVERGENCE ZONE EXTREME EVENTS

Nicole Cristine Laureanti

Doctorate Thesis of the Graduate
Course in Meteorology, guided by
Drs. Chou Sin Chan, and Paulo
Nobre, approved in December 14,
2023.

URL of the original document:

[<http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34T/4ALS5DE>](http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34T/4ALS5DE)

INPE
São José dos Campos
2023

PUBLISHED BY:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (COEPE)
Divisão de Biblioteca (DIBIB)
CEP 12.227-010
São José dos Campos - SP - Brasil
Tel.:(012) 3208-6923/7348
E-mail: pubtc@inpe.br

**BOARD OF PUBLISHING AND PRESERVATION OF INPE
INTELLECTUAL PRODUCTION - CEPPII (PORTARIA Nº
176/2018/SEI-INPE):****Chairperson:**

Dra. Marley Cavalcante de Lima Moscati - Coordenação-Geral de Ciências da Terra
(CGCT)

Members:

Dra. Ieda Del Arco Sanches - Conselho de Pós-Graduação (CPG)
Dr. Evandro Marconi Rocco - Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e
Ciência Espaciais (CGCE)
Dr. Rafael Duarte Coelho dos Santos - Coordenação-Geral de Infraestrutura e
Pesquisas Aplicadas (CGIP)
Simone Angélica Del Ducca Barbedo - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

DIGITAL LIBRARY:

Dr. Gerald Jean Francis Banon
Clayton Martins Pereira - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

DOCUMENT REVIEW:

Simone Angélica Del Ducca Barbedo - Divisão de Biblioteca (DIBIB)
André Luis Dias Fernandes - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

ELECTRONIC EDITING:

Ivone Martins - Divisão de Biblioteca (DIBIB)
André Luis Dias Fernandes - Divisão de Biblioteca (DIBIB)



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

sid.inpe.br/mtc m21d/2024/02.02.21.11-TDI

EXPLORING THE INFLUENCES OF THE OCEAN IN SOUTH ATLANTIC CONVERGENCE ZONE EXTREME EVENTS

Nicole Cristine Laureanti

Doctorate Thesis of the Graduate
Course in Meteorology, guided by
Drs. Chou Sin Chan, and Paulo
Nobre, approved in December 14,
2023.

URL of the original document:

[<http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34T/4ALS5DE>](http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34T/4ALS5DE)

INPE
São José dos Campos
2023

Cataloging in Publication Data

Laureanti, Nicole Cristine.

L374e Exploring the influences of the ocean in South Atlantic
Convergence Zone extreme events / Nicole Cristine Laureanti. –
São José dos Campos : INPE, 2023.
xxiv + 119 p. ; (sid.inpe.br/mtc m21d/2024/02.02.21.11-TDI)

Thesis (Doctorate in Meteorology) – Instituto Nacional de
Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2023.

Guiding : Drs. Chou Sin Chan, and Paulo Nobre.

1. Air-sea interactions. 2. Extreme weather events. 3. South
Atlantic Convergence Zone. 4. South Atlantic Ocean. 5. Regional
Circulation Models. I.Title.

CDU 551.581.2:551.577.37



Esta obra foi licenciada sob uma Licença [Creative Commons Atribuição-NãoComercial 3.0 Não Adaptada](#).

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0 Unported License](#).