



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

sid.inpe.br/mtc-m21c/2018/03.06.17.50-TDI

**INFLUÊNCIA DAS ESCALAS DE VARIABILIDADE  
SINÓTICA, SUBMENSAL E INTRASSAZONAL NAS  
REGIÕES TROPICAIS E SUBTROPICAIS DA  
AMÉRICA DO SUL E OCEANOS ADJACENTES**

Valesca Rodriguez Fernandes

Tese de Doutorado do Curso de Pós-Graduação em Meteorologia, orientada pelos Drs. Nelson Jesus Ferreira, e Gabriela Viviana Müller, aprovada em 24 de maio de 2018.

URL do documento original:

<<http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34R/3QLRDCP>>

INPE  
São José dos Campos  
2018

**PUBLICADO POR:**

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE

Gabinete do Diretor (GBDIR)

Serviço de Informação e Documentação (SESID)

Caixa Postal 515 - CEP 12.245-970

São José dos Campos - SP - Brasil

Tel.:(012) 3208-6923/6921

E-mail: pubtc@inpe.br

**COMISSÃO DO CONSELHO DE EDITORAÇÃO E PRESERVAÇÃO  
DA PRODUÇÃO INTELECTUAL DO INPE (DE/DIR-544):****Presidente:**

Maria do Carmo de Andrade Nono - Conselho de Pós-Graduação (CPG)

**Membros:**

Dr. Plínio Carlos Alvalá - Centro de Ciência do Sistema Terrestre (COCST)

Dr. André de Castro Milone - Coordenação-Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas (CGCEA)

Dra. Carina de Barros Melo - Coordenação de Laboratórios Associados (COCTE)

Dr. Evandro Marconi Rocco - Coordenação-Geral de Engenharia e Tecnologia Espacial (CGETE)

Dr. Hermann Johann Heinrich Kux - Coordenação-Geral de Observação da Terra (CGOBT)

Dr. Marley Cavalcante de Lima Moscati - Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CGCPT)

Silvia Castro Marcelino - Serviço de Informação e Documentação (SESID)

**BIBLIOTECA DIGITAL:**

Dr. Gerald Jean Francis Banon

Clayton Martins Pereira - Serviço de Informação e Documentação (SESID)

**REVISÃO E NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA:**

Simone Angélica Del Duca Barbedo - Serviço de Informação e Documentação (SESID)

Yolanda Ribeiro da Silva Souza - Serviço de Informação e Documentação (SESID)

**EDITORAÇÃO ELETRÔNICA:**

Marcelo de Castro Pazos - Serviço de Informação e Documentação (SESID)

André Luis Dias Fernandes - Serviço de Informação e Documentação (SESID)



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

sid.inpe.br/mtc-m21c/2018/03.06.17.50-TDI

**INFLUÊNCIA DAS ESCALAS DE VARIABILIDADE  
SINÓTICA, SUBMENSAL E INTRASSAZONAL NAS  
REGIÕES TROPICAIS E SUBTROPICAIS DA  
AMÉRICA DO SUL E OCEANOS ADJACENTES**

Valesca Rodriguez Fernandes

Tese de Doutorado do Curso de Pós-Graduação em Meteorologia, orientada pelos Drs. Nelson Jesus Ferreira, e Gabriela Viviana Müller, aprovada em 24 de maio de 2018.

URL do documento original:

<<http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34R/3QLRDCP>>

INPE  
São José dos Campos  
2018

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

---

Fernandes, Valesca Rodriguez.

F391i      Influência das escalas de variabilidade sinótica, submensal e intrassazonal nas regiões tropicais e subtropicais da América do Sul e oceanos adjacentes / Valesca Rodriguez Fernandes. – São José dos Campos : INPE, 2018.

xxiv + 148 p. ; (sid.inpe.br/mtc-m21c/2018/03.06.17.50-TDI)

Tese (Doutorado em Meteorologia) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2018.

Orientadores : Drs. Nelson Jesus Ferreira, e Gabriela Viviana Müller.

1. Interação de escalas. 2. Intrassazonal. 3. Sinótica.  
4. Submensal. 5. América do Sul. I. Título.

CDU 551.502:551.581.2(8)

---



Esta obra foi licenciada sob uma Licença [Creative Commons Atribuição-NãoComercial 3.0 Não Adaptada](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/).

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/).