

EXPEDIENTE

Revista Brasileira de Climatologia

Ano. 11 – n.16 – Jan/Jul/2015

ISSN 1980-055X

2237-8642 (Eletrônica)

Órgão oficial da:

ABCLima – Associação Brasileira de Climatologia



Diretoria Biênio 2014 – 2016:

Presidente: Edson Soares Fialho – UFV

Vice-Presidente: Cassia de Castro Martins Ferreira – UFJF

Secretário: Fábio de Oliveira Sanches – UFFS

Tesoureira: Deise Ely – UEL

Coordenação Científica: Francisco Mendonça – UFPR

Editores:

Francisco Mendonça

Wilson Flavio Feltrim Roseghini

Conselho Editorial:

Ana Maria de P. M. Brandão (UFRJ / Rio de Janeiro)

Ana Monteiro (Univ. do Porto / Porto - Portugal)

Cássio Arthur Wollmann (UFSC / Santa Maria-RS)*

Cleuza Zamparoni (UFMT / Cuiabá – MT)

Deise Ely (UEL / Londrina – PR)

Denise Maria Sette (UFMT / Rondonópolis – MT)

Edson Cabral (PUC-SP / São Paulo-SP)*

Edson Soares Fialho (UFV / Viçosa-MG)

Emerson Galvani (USP / São Paulo-SP)

Ercília Torres Stenke (UNB / Brasília-DF)*

Érika Collishon (UFPEL / Pelotas-RS)*

Francisco Mendonça (UFPR/Curitiba-PR)

Helena Ribeiro (FSP/USP/ São Paulo-SP)

Hugo Romero (Univ. do Chile / Santiago - Chile)

Javier Martin-Vide (Univ. de Barcelona /Espanha)

João Afonso Zavattini (UNESP / Rio Claro-SP)*

João Lima Sant'Anna Neto (UNESP / Pres. Prudente-SP)

Josefa Eliane S. de Siqueira Pinto (UFS / Aracajú-SE)

José Bueno Conti (USP / São Paulo/SP)

Luci Hidalgo Nunes (UNICAMP / Campinas-SP)

Magaly Mendonça (UFSC / Florianópolis-SC)

Maria Cristina Valenzuela (UNRC / Argentina)

Maria Elisa Zanella (UFC / Fortaleza-CE)

Marta Celina Linhares Sales (UFC / Fortaleza-CE)*

Miriam Ramos Gutjahr (IG / SMA / São Paulo-SP)

Nelson Jesus Ferreira (CPTEC-INPE/S.J. dos Campos)

Pietro Ceccato (Columbia University/E.U.A.)

Ranyére Silva Nóbrega (UFPE – Pernambuco)*

Sandra Elisa Contri Pitton (UNESP / Rio Claro-SP)

Tereza Reyna Trujillo (UNAM / México)

Vincent Dubreuil (Univ. de Rennes2 / Rennes/França)*

Washington Luiz Assunção (UFU / Uberlândia-MG)

Wilfred Endlicher (Humboldt Universität /Alemanha)

Zilda de Fátima Mariano (UFG / Jataí-GO)

*Avaliadores dos textos deste número

Pareceristas Ad Hoc atuantes na avaliação dos textos da RBCLima-16

Aparecido Ribeiro de Andrade/UNICENTRO

Francis Wagner / UEA

Gislaine Cristina Luiz/UFV

Lisana Katia Schmitz / UFPR

Vicentina Socorro da Anunciação/UFMS

Gustavo Armani/IG-SP

André Geraldo Berezuk/UFV

Wellington Lopes Assis/UFV

Anderson Luís Hebling Christofoletti/UNESP

OBJETIVOS DA

REVISTA BRASILEIRA DE CLIMATOLOGIA

A **Revista Brasileira de Climatologia** é o meio de divulgação da produção científico-técnica atinente à climatologia vinculado à **ABCLima** - Associação Brasileira de Climatologia, entidade sem fins lucrativos. O objetivo da revista é a divulgação de artigos inéditos produzidos por estudantes, pesquisadores e docentes que atuam na área de Climatologia – Geografia, Meteorologia, Ecologia, Agronomia, Engenharia, Arquitetura, etc. Além da pretensão de ser um veículo de divulgação do conhecimento e informação, propõe-se a estimular a produção científica dos estudiosos da climatologia e evidenciar o estado da arte deste campo do conhecimento.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CLIMATOLOGIA

Avenida Lineu Prestes, 338

Cidade Universitária

Universidade de São Paulo – USP

São Paulo – São Paulo – Brasil

CEP: 05508-900

Tel. (11) 3091-3769

e-mail: chico@ufpr.br

Site: www.geografia.fffch.usp.br/abclima

Diagramação e Editoração:

Rafaela Pacheco Dalbem

Impressão:

Copy Set

Tiragem:

500 exemplares

Meio digital:

www.ser.ufpr.br/revistaabclima

Capa:

Camila Grosso de Souza

Revista Brasileira de Climatologia / Associação Brasileira de Climatologia (ABCLima) – Ano. 11 – n.16 – Jan/Jul/2015 Curitiba/PR: ABCLima, 2013.

Anual

ISSN 1980-055X

2237-8642 (Eletrônica)

1. Climatologia. 2. Periódico. Associação Brasileira de Climatologia (ABCLima).

CDD:551.6