

**SUMÁRIO**  
*SUMMARY*

**EDITORIAL.....06**  
*Editorial*

**SEÇÃO I**

**ESTUDOS DE TELECONEXÕES ATMOSFÉRICAS E POSSIBILIDADES DE AVANÇOS NA CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA: CONCEITOS, FONTES DE DADOS E TÉCNICAS.....10**  
*ATMOSPHERIC TELECONNECTIONS RESEARCH AND POSSIBILITIES OF ADVANCES IN WEATHER CONDITIONS GEOGRAPHIC: CONCEPTS, SOURCES AND TECHNIQUES*  
Leila Limberger

**INFLUÊNCIA DA OSCILAÇÃO DECADAL DO PACÍFICO E DO PADRÃO PACIFIC SOUTH AMERICA NO CLIMA DA AMÉRICA DO SUL PARA O PERÍODO 1970-2003.....20**  
*INFLUENCE OF PACIFIC SWING DECENNARY AND STANDARD OF PACIFIC SOUTH AMERICA MEASURE IN SOUTH AMERICA CLIMATE FOR THE PERIOD 1970-2003*  
Maria Elisa Siqueira Silva e Carlos Batista Silva

**RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOESPACIAL: O EXEMPLO DOS EVENTOS EXTREMOS RELACIONADOS AO CALOR E AO FRIO.....36**  
*CLIMATE RISK AND SOCIOESPATIAL VULNERABILITY: EXAMPLE OF EVENTS RELATED TO EXTREME HEAT AND COLD*  
Renata Dias Silveira

**RISCOS DO CLIMA OU RISCOS DA COMUNICAÇÃO? A COBERTURA JORNALÍSTICA DO FURACÃO SANDY (2012) EM UM PERIÓDICO NACIONAL.....54**  
*RISKS OF CLIMATE OR RISKS OF COMMUNICATION? THE NEWS COVERAGE OF HURRICANE SANDY (2012) IN A NATIONAL JOURNAL*  
Lucí Hidalgo Nunes

**O CLIMA EM TRANSE: POLÍTICAS DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO NO BRASIL.....74**  
*CLIMATE IN TRANCE: MITIGATION AND ADAPTION POLICIES IN BRAZIL*  
Saulo Rodrigues Filho, Diego Pereira Lindoso, Marcel Bursztyn e Carolina Gomes Nascimento

**AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA RECICLAGEM DE PRECIPITAÇÃO DA AMAZÔNIA: UM ESTUDO DE MODELAGEM NUMÉRICA.....91**  
*ASSESSMENT OF THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON PRECIPITATION RECYCLING IN THE AMAZON BASIN: A NUMERICAL MODELING STUDY*  
Vinícius Machado Rocha

**A INFLUÊNCIA DA SAZONALIDADE NA DINÂMICA DA VIDA NO BIOMA CERRADO.....113**  
*THE SEASONALITY INFLUENCE N THE DYNAMICS OF LIFE ON CERRADO BIOME.*  
Roberto Malheiros

**IMPLICAÇÕES CLIMÁTICAS DE UM MODELO NEODESENVOLVIMENTISTA: IMPACTOS, RISCOS E INJUSTIÇAS NO ESTADO DO TOCANTINS, BRASIL.....129**  
*CLIMATIC IMPLICATIONS OF A NEO-DEVELOPMENTALIST MODEL: IMPACTS, RISKS AND INJUSTICES IN THE TOCANTINS STATE, BRAZIL*  
Lucas Barbosa e Souza

## SEÇÃO II

### **DETERMINAÇÃO DE CURVA INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA POR MEIO DO EMPREGO DO MÉTODO PARAMÉTRICO DE AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES.....146**

*DEVELOPING RAINFALL INTENSITY-DURATION-FREQUENCY RELATIONSHIP WITH PARAMETRIC ADJUSTMENT MODEL*

Claudio Bielenki Jr, Ademir Paceli Brabassa, Renato Billia de Miranda, Frederico Fábio Mauad

### **ANÁLISE DA APLICABILIDADE DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA PREENCHIMENTO DE FALHAS EM DADOS METEOROLÓGICOS.....168**

*ANALYSIS METHODS OF APPLICATION FOR STATISTICAL DATA IN METEOROLOGY*

Thiago Meirelles Ventura, Luy Lucas Ribeiro Santana, Claudia Aparecida Martins, Josiel Maimone de Figueiredo

### **PRODUTO MODIS ASSOCIADO À CONDIÇÃO HÍDRICA NO SOLO PARA DIFERENCIAR PADRÕES NA VEGETAÇÃO NO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU, PARÁ.....178**

*MODIS PRODUCT ASSOCIATED WITH SOIL WATER CONDITION TO DISTINGUISH VEGETATION PATTERNS IN THE MUNICIPALITY OF DOM ELISEU, PARÁ*

Lucieta Martorano

### **ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS DA TEMPERATURA DO AR E UMIDADE RELATIVA EM CUIABÁ ATRAVÉS DO MÉTODO DE ANÁLISE DE ESPECTRO SINGULAR.....191**

*ANALYSIS OF TIME SERIES OF AIR TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY IN CUIABÁ THROUGH THE METHOD OF ANALYSIS OF SINGULAR SPECTRUM*

Hozana Silva Ferreira, Sérgio Roberto de Paulo, Iramaia Jorge Cabral de Paulo, Anna Carolinna Albino Santos, Raphael de Souza Rosa Gomes

### **APLICAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE GUMBEL PARA VALORES EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA-ES.....203**

*GUMBEL DISTRIBUTION APPLICATION FOR VALUES OF EXTREME PRECIPITATION IN MUNICIPALITY OF VITÓRIA-ES*

Higor Henrique Aranda Cotta, Wesley de Souza Campos Correa, Taciana Toledo de Almeida Albuquerque

### **ZONA DE CONVERGÊNCIA DO ATLÂNTICO SUL (ZCAS) E IMPACTOS PLUVIAIS INTENSOS: O CASO DA CIDADE DE UBÁ/MG.....218**

*SOUTH ATLANTIC CONVERGENCE ZONE (SACZ) AND INTENSE RAINFALL IMPACTS: THE CASE OF THE CITY OF UBÁ/MG*

Vitor Juste dos Santos, Edson Soares Fialho

### **DINÂMICA PLUVIAL EM CORUMBATAÍ – SP: ANÁLISE DE UM ANO-PADRÃO CHUVOSO COM VISTA AO DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO.....239**

*PLUVIAL DYNAMIC IN CORUMBATAÍ – SP: ANALYSIS OF A RAINY STANDARD YEAR TO TOURISM DEVELOPMENT.*

Bruno Falararo de Mello e João Afonso Zavattini

### **CAUSAS DA SEMI-ARIDEZ DO SERTÃO NORDESTINO.....254**

*THE CAUSES OF SEMI-ARIDITY IN THE NORTHEAST "SERTÃO"*

Michelle Simões Reboita, Marcelo Rodrigues, Rodolfo Armando, Cleverson Freitas, Débora Martins, Gabriel Miller

### **CONSIDERAÇÕES SOBRE A VARIABILIDADE NATURAL DAS PRECIPITAÇÕES NO ESPÍRITO SANTO E A "ESTIAGEM" NO BIÊNIO 2014/2015.....278**

CONSIDERATION OF THE NATURAL VARIABILITY OF RAINFALL IN THE ESPÍRITO SANTO AND THE "DROUGHT" IN THE BIENNIUM 2014/2015

Roberto José Hezer Moreira Vervloet

**CONTRASTES TÉRMICOS ESPACIAIS EM FUNÇÃO DA TOPOGRAFIA E DA OCUPAÇÃO DO SOLO EM OLIVEIRA DO HOSPITAL (PORTUGAL).....302**

*THERMAL CONTRAST DUE OF TOPOGRAPHY AND LAND OCCUPATION IN OLIVEIRA DO HOSPITAL (PORTUGAL)*

Nuno Ganho, Raphael Rocha

**A INFLUÊNCIA DOS FATORES GEOECOLÓGICOS E GEOURBANOS NO CLIMA URBANO DE IPORÁ-GO: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS MÉTODOS DE CORRELAÇÃO E REGRESSÃO LINEAR.....319**

*THE INFLUENCE OF FACTORS AND GEOECOLOGICAL GEOURBANOS IN THE URBAN CLIMATE IN IPORÁ-GO: AN ANALYSIS FROM THE CORRELATION METHODS AND LINEAR REGRESSION*

Washington Silva Alves, Zilda de Fátima Mariano

**PRÁTICAS DE ENSINO EM CLIMATOLOGIA: OBSERVAÇÃO SENSÍVEL DO TEMPO ATMOSFÉRICO.....335**

*PRACTICE EDUCATION IN CLIMATOLOGY: NOTE TIME SENSITIVE ATMOSPHERIC*

Pedro França Junior, Sandra Bazzo Malysz, Claudivan Sanches Lopes

**ASSOCIATION BETWEEN AEROSOLS AND HOSPITALIZATIONS FOR RESPIRATORY DISEASES.....352**

*ASSOCIAÇÃO ENTRE AEROSSÓIS E INTERNAÇÕES POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS*

Amaury de Souza

**APTIDÃO CLIMÁTICA DA CULTURA DO FEIJÃO COMUM (*Phaseolus vulgaris*) PARA O ESTADO DA PARAÍBA.....366**

*APTITUDE CLIMATE OF CULTURE BEAN (*Phaseolus vulgaris*) FOR THE STATE OF PARAÍBA*

Paulo Roberto Megna Francisco, Maria Marle Bandeira, Djail Santos, Frederico Campos Pereira, Jorge Luis De Gois Gonçalves