

Editorial

- 01 IDENTIFICAÇÃO DE INTERPOLADORES ADEQUADOS A DADOS DE CHUVA A PARTIR DE PARÂMETROS ESTATÍSTICOS ..... 07**  
*IDENTIFICATION OF INTERPOLATOR PROPER TO RAIN DATA FROM STATISTICAL PARAMETERS*  
LUCAS, Taíza Pinho Barroso; PLEC, Denis; ABREU, Magda Luzimar; PARIZZI, Maria Giovanna
- 02 REDES NEURAS ARTIFICIAIS: UMA APLICAÇÃO NO ESTUDO DA QUALIDADE DO AR... 22**  
*ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS: AN APPLICATION IN THE STUDY OF AIR QUALITY*  
SOUZA, Amaury; PAVÃO, Hamilton Germano; OLIVEIRA, Ana Paula Garcia
- 03 CLIMATOLOGIA: ENSINO E EMPREGO DE GEOTECNOLOGIAS..... 30**  
*CLIMATOLOGY: EDUCATION AND GEOTECHNOLOGY APPLICATION*  
FIALHO, Edson
- 04 DINAMICA BIOCLIMÁTICA DA MOSCA NEGRA DOS CITRUS NO BRASIL..... 51**  
*BIOCLIMATIC DYNAMIC OF BLACK FLY OF CITRUS IN BRAZIL*  
MORAES, Bergson Cavalcanti; OLIVEIRA, Juarez Ventura; FERREIRA, Douglas Batista da Silva, SOUZA, Everaldo Barreiros; MAIA, Wilson José
- 05 RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA/ ÍNDICE ULTRAVIOLETA E CÂNCER DE PELE NO BRASIL: CONDIÇÕES AMBIENTAIS E VULNERABILIDADES SOCIAIS..... 60**  
*ULTRAVIOLET RADIATION / UV INDEX AND SKIN CANCER IN BRAZIL: ENVIRONMENTAL AND SOCIAL VULNERABILITY*  
OLIVEIRA, Marcia M. F.
- 06 CICLO HORÁRIO DA PRECIPITAÇÃO NO LESTE DA AMAZÔNIA DURANTE O PERÍODO CHUVOSO ..... 74**  
*HOURLY CIRCLE OF PRECIPITATION IN EAST AMAZON DURING THE RAINY PERIOD*  
FERREIRA, Douglas Batista da Silva; SOUZA, Everaldo Barreiros; MORAES, Bergson Cavalcanti
- 07 ESPACIALIZAÇÃO DAS DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS NO ESTADO DE SÃO PAULO PARA OS ANOS DE 2005-2006, E SUAS CONSEQUÊNCIAS ..... 87**  
*SPATIALIZATION OF ATMOSPHERIC ELECTRICAL DISCHARGES IN SÃO PAULO STATE FOR THE YEAR 2005-2006, AND ITS CONSEQUENCES*  
CONCEIÇÃO, Rodrigo Pucci; NOCENTINI ANDRÉ, Iara Regina; AZEVEDO, Thiago Salomão
- 08 ANÁLISE DE CHUVAS OROGRÁFICAS NO CENTRO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL..... 107**  
*SPATIALIZATION OF ATMOSPHERIC ELECTRICAL DISCHARGES IN SÃO PAULO STATE FOR THE YEAR 2005-2006, AND ITS CONSEQUENCES*  
FORGIARINI, Francisco; ELIAS RIZZI, Daniel Vendruscolo
- 09 ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS-BRASIL..... 120**  
*PRECIPITATION ESTUDY FOR MINAS GERAIS STATE, BRAZIL*  
SILVA, Esmeraldo David; REBOITA, Michelle Simões
- 10 TENDÊNCIAS NOS ÍNDICES CLIMÁTICOS E AGROCLIMÁTICOS APLICADOS À VIDEIRA NO PLANALTO SERRANO DE SANTA CATARINA..... 137**  
*TRENDS IN CLIMATIC AND AGROCLIMATIC INDICES APPLIED TO GRAPEVINE IN MOUNTAIN RANGE REGION OF SANTA CATARINA STATE*  
BACK, Álvaro José; BRUNA, Emilio Della; FELIPETTO, João
- 11 TENDÊNCIAS CLIMÁTICAS E A INCIDÊNCIA DA DENGUE EM CIDADES DO SUL DO BRASIL: ESTUDO DE CASO DE LONDRINA, MARINGÁ (PR) E FLORIANÓPOLIS (SC)..... 149**

*CLIMATE TENDENCIES AND THE OCCURRENCE OF DENGUE IN CITIES OF SOUTHERN BRAZIL: A CASE STUDY OF LONDRINA, MARINGÁ (PR) AND FLORIANÓPOLIS (SC).*

ELY, Deise Fabiana

**12 TENDÊNCIAS E RUPTURAS CLIMATO-HIDROLÓGICAS NO SÍTIO RAMSAR PARNA PANTANAL (MT, BRASIL)..... 164**

*TENDENCIES AND RUPTURES CLIMATE-HYDROLOGICAL ON SÍTIO RAMSAR PARNA PANTANAL (MT-BRAZIL)*

TOZATO, Heloisa de Camargo; DUBREUIL, Vincent; MELLO-THÉRY, Neli Aparecida

**13 AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES BIOCLIMÁTICAS DA REGIÃO COSTEIRA DO NORDESTE BRASILEIRO: O MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE..... 185**

*ASSESSMENT OF BIOCLIMATIC CONDITIONS OF THE COASTAL REGION OF NORTHEASTERN BRAZIL: THE CITY OF FORTALEZA, CE*

PETALAS, Kety Vasconcelos; BASTOS MOTA, Francisco Suetônio

**14 ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NOS CASOS NOTIFICADOS DE MENINGITE EM CRIANÇAS NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA – PR, 2002-2011..... 202**

*EPIDEMIOLOGIC ASPECTS AND INFLUENCE OF CLIMATE VARIABLES IN NOTIFIED CASES OF MENINGITIS IN CHILDREN IN PONTA GROSSA-PR, 2002-2011.*

POBB, Ketleyn; LEITE, Maysa Lima; VIRGENS FILHO, Jorim Sousa; STOCCO, Carolyn; DAL GOBBO, Bruna Luisa

**15 ANÁLISE DOS HOMICÍDIOS OCORRIDOS EM JUIZ DE FORA ENTRE OS ANOS DE 1980 A 2012 E SUA RELAÇÃO COM AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS..... 214**

*ANALYSIS OF HOMICIDES OCCURRING IN JUIZ DE FORA BETWEEN THE YEARS OF 1980 TO 2012 AND THE RELATION WITH THE CLIMATIC CONDITIONS*

BRITTO, Monique Cristine; MARTINS FERREIRA, Cássia de Castro.

**16 ANÁLISE DA TEMPERATURA E DA UMIDADE RELATIVA DO AR NA PRIMAVERA-VERÃO EM ARAÇATUBA/SP..... 236**

*ANALYSIS OF TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY IN THE SPRING-SUMMER IN ARAÇATUBA/SP*

MINAKI

, Cíntia; TRINDADE AMORIM, Margarete Cristiane de Costa

**17 DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL E PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA DE CHUVA NO MUNICÍPIO DE JUÍNA (MT)..... 258**

*TEMPORAL DISTRIBUTION AND LIKELIHOOD OF RAIN OCCURRENCE IN JUINA (MT)*

BATISTÃO, Alan Carlos; LAVEZO, André; GOMES PESSOA, Marcos José; DALLACORT, Rivanildo; CARVALHO, Marco Antônio Camillo

**18 ÍNDICE DE CHUVA DIRIGIDA PARA A REGIÃO DE URUSSANGA, SC..... 271**

*DRIVEN RAIN INDEX FOR THE REGION OF URUSSANGA, SC*

BACK, Álvaro José; HERDT, Graziela

**19 VARIABILIDADE NO REGIME PLUVIAL DO MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ (SC) NO PERÍODO DE 1958 A 2008: INTERAÇÕES ENTRE MECANISMOS DE TELECONEXÃO DECADAL E INTERANUAL..... 285**

*PLUVIAL VARIABILITY OF MUNICIPALITY OF ABELARDO LUZ (SC) IN PERIOD OF 1958 TO 2008: INTERACTIONS BETWEEN MECHANISMS OF DECADAL AND INTERANUAL TELECONNEXIONS*

BUFFON, Elaiz Mensch; BINDA, Andrey Luis

**20 UMA ANÁLISE DOS CONTRASTES TOPOCLIMÁTICOS NO ESPAÇO URBANO E PERIURBANO DE ARAÇAJU/SE: OS CAMPOS TÉRMICOS E HIGROMÉTRICOS..... 298**

*THE ANALYZE OF THE TOPOCLIMATIC CONTRASTS IN URBAN AND PERIURBAN SPACE OF THE CITY OF ARAÇAJU/SE: THE THERMAL AND HYGROMETRIC FIELDS*

ANJOS, Max; GANHO, Nuno; ARAÚJO, Hélio.

**21 RESENHA**

**DESVENDANDO O CLIMA E O MEIO AMBIENTE..... 319**

*UNVEILING THE CLIMATE AND ENVIRONMENT*

LUCENA, Rebecca Luna