

SUMÁRIO

EDITORIAL.....5

CLIMATOLOGIA DE FRENTES FRIAS NA AMÉRICA DO SUL E SUA RELAÇÃO COM O MODO ANULAR SUL.....9

CLIMATOLOGY OF COLD FRONTS OVER SOUTH AMERICA AND ITS RELATION WITH THE SOUTHERN ANNULAR MODE

Amanda Balbino Cardozo, Igor Stivanelli Custódio, Michelle Simões Reboita e Sâmia Regina Garcia

ADERÊNCIA DE DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADES AOS DADOS DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERENCIA DECENAL.....27

GRIB'S DISTRIBUTION PROBABILITIES OF EVAPOTRANSPIRATION DATA TO DECENAL REFERENCE

Ana Paula Nola Denski e Álvaro José Back

ESTIMATION OF RAINFALL BY NEURAL NETWORK OVER A NEOTROPICAL REGION.....41

ESTIMATIVA DE CHUVAS PELA REDE NEURAL SOBRE A REGIÃO NEOTROPICAL

Nadja Gomes Machado, Thiago Meirelles Ventura, Victor Hugo de Moraes Danelichen, Carlos Alexandre Santos Querino, Marcelo Sacardi Biudes

TELECONEXÕES OCEÂNICAS NOS PADRÕES CLIMATOLÓGICOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL: ANÁLISE DOS ÚLTIMOS 40 ANOS (1974-2013).....52

OCEAN CLIMATOLOGICAL TELECONNECTIONS IN STANDARDS OF EASTERN AMAZON: ANALYSIS OF THE LAST 40 YEARS (1974-2013).

Giordani Rafael Conceição Sodre, Bergson Cavalcanti Moraes, Douglas Silva Ferreira, Juarez Ventura Oliveira, Everaldo Barreiros Souza

CONVERSÃO DE FLORESTAS TROPICAIS EM SISTEMAS PECUÁRIOS NA AMAZÔNIA: QUAIS AS IMPLICAÇÕES NO MICROCLIMA DA REGIÃO?.....67

CONVERSION OF TROPICAL FORESTS IN LIVESTOCK SYSTEMS IN THE AMAZON: WHAT ARE THE IMPLICATIONS FOR THE MICROCLIMATE OF THE REGION?

Josiane Brito Gomes, Alberto Dresch Webler, Renata Gonçalves Aguiar, Leonardo José Gonçalves Aguiar, Marcos Leandro Alves Nuñez

ANÁLISE ESTATÍSTICA DAS TENDÊNCIAS DE ELEVAÇÃO NAS SÉRIES DE TEMPERATURA MÉDIA MÁXIMA NA AMAZÔNIA CENTRAL: ESTUDO DE CASO PARA A REGIÃO DO OESTE DO PARÁ.....82

STATISTICAL ANALYSIS OF THE TRENDS OF ELEVATION IN MAXIMUM AVERAGE TEMPERATURE IN CENTRAL AMAZONIA: CASE STUDY FOR REGION IN WEST OF PARÁ STATE

Ana Carla dos Santos Gomes, Micejane da Silva Costa, Maytê Duarte Leal Coutinho, Roseilson Souza do Vale, Marconio Silva dos Santos, Julio Tóta da Silva, David Roy Fitzjarrald

VARIABILIDADE DE ELEMENTOS METEOROLÓGICOS E DE CONFORTO TÉRMICO EM DIFERENTES AMBIENTES NA AMAZÔNIA BRASILEIRA.....98

WEATHER ELEMENTS OF VARIABILITY AND THERMAL COMFORT IN DIFFERENT ENVIRONMENTS IN THE BRAZILIAN AMAZON

Paulo Henrique Dias Barbosa, Antônio Carlos Lôla da Costa, Alan Cavalcanti da Cunha, João de Athaydes Silva Junior

USO DOS ÍNDICES PCP E PCD NA DETERMINAÇÃO DE REGIÕES COM PRECIPITAÇÃO PLUVIAL HOMOGÊNEA NO RIO GRANDE DO NORTE.....119

THE USE OF PCP AND PCD INDICES TO DETERMINING PRECIPITATION HOMOGENEOUS AREAS

Jurema Maria Silva Araújo, Adelenia Gonçalves Maia, Josemir Araújo Neves

PROBABILIDADES DE OCORRÊNCIA DE CHUVAS PARA O ESTADO DA PARAÍBA.....140

PROBABILITY OF RAIN OCCURRENCE FOR THE STATE OF PARAÍBA

Paulo Roberto Megna Francisco, Raimundo Mainar De Medeiros, Valneli Da Silva Melo, Djail Santos

ÍNDICE DE ARIDEZ E TENDÊNCIA A DESERTIFICAÇÃO PARA ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS NOS ESTADOS DA BAHIA E PERNAMBUCO.....155

VARIATION AND CLASSIFICAÇÃO OF ARIDITY AND TREND DESERTIFICATION FOR WEATHER STATIONS IN STATE OF BAHIA AND PERNAMBUCO

Iug Lopes, Brauliro Gonçalves Leal

CICLO DIÁRIO DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NOS BIOMAS DO ESTADO DE MATO GROSSO.....173

METEOROLOGICAL VARIABLES DAILY CYCLE IN MATO GROSSO STATE BIOMES

Patricia Simone Palhana, Moreira, Rivanildo Dallacort, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, Ronaldo José Neves, Marco Antonio Camillo de Carvalho, Joao Danilo Barbieri

EXTREMOS ATMOSFÉRICOS E DESASTRES HIDROMETEOROLÓGICOS EM DUQUE DE CAXIAS (RJ).....189

ATMOSPHERIC EXTREMES AND HIDROMETEOROLOGICAL DISASTERS IN DUQUE DE CAXIAS (RJ).

Antonio Carlos da Silva Oscar Júnior

ASPECTOS CLIMÁTICOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS.....206

CLIMATE ASPECTS IN MINAS GERAIS STATE

Michelle Simões Reboita, Marcelo Rodrigues, Luiz Felipe Silva e Maria Amélia Alves

DETERMINAÇÃO DE PADRÕES DE CHUVA CRÍTICA PARA OCORRÊNCIA DE ALAGAMENTOS EM CURITIBA-PR UTILIZANDO REDE NEURAL ARTIFICIAL SOM (Self Organizing Map).....227

DETERMINATION OF CRITICAL RAIN STANDARDS FOR FLOODING OCCURRENCE IN CURITIBA-PR NETWORK USING ARTIFICIAL NEURAL SOM (SELF ORGANIZING MAP)

Marciel Lohmann & Leonardo José Cordeiro Santos

ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO MENSAL PROVÁVEL PARA O MUNICÍPIO DE JOINVILLE (SC) E REGIÃO.....246

ANALYSIS OF MONTHLY RAINFALL PROBABLE TO MUNICIPALITY OF JOINVILLE (SC) AND REGION

Yara de Mello Werner Kohls, Therezinha Maria Novais de Oliveira

TENDÊNCIA CLIMATOLÓGICA NOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS E NA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA DE URUSSANGA-SC.....259

CLIMATOLOGICAL TRENDS IN WEATHER ELEMENTS AND IN EVAPOTRANSPIRATION SERIES OF URUSSANGA, SANTA CATARINA STATE

Ana Paula Nola Denski e Álvaro José Back

VARIAÇÃO ESPACIAL DA TEMPERATURA DO AR NA ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VACACAÍ, RS.....272

AIR TEMPERATURE SPATIAL VARIATION IN THE VACACAI RIVER WATERSHED, RS, BRAZIL

Galileo Adeli Buriol, Valduino Estefanel, Raul Todeschini, Regis Leandro Lopes da Silva

NOTA DE PESQUISA

ESTUDO DE CASO: TEMPERATURA MÉDIA MENSAL DE REGIÕES DO LITORAL E SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO.....282

CASE STUDY: MONTHLY MEAN TEMPERATURE OF COASTAL AND SEMI-ARID REGIONS OF NORTHEASTERN BRAZIL

Francisca de Fátima Nascimento Silva, Ana Carla Dos Santos Gomes, Paulo Sérgio Lucio, Eduardo Henrique Silveira Araújo, Cláudio Moisés Dos Santos Silva