

SUMÁRIO
SUMMARY

EDITORIAL.....06
Editorial

DETERMINING IDF EQUATIONS FOR THE STATE OF RONDÔNIA.....10
DETERMINAÇÃO DE EQUAÇÕES IDF PARA O ESTADO DE RONDÔNIA
Vinicius Alexandre Sikora de Souza, Rafael Henrique Serafim Dias, Eliomar Pereira da Silva Filho, Marcos Leandro Alves Nunes, Claudia Daza Andrade, Ana Lúcia Denardin da Rosa

VARIABILIDADE DA PROFUNDIDADE ÓPTICA DE AEROSSÓIS ATMOSFÉRICOS SOBRE O PANTANAL BRASILEIRO.....27
DEPTH OPTICAL VARIABILITY OF ATMOSPHERIC AEROSOLS ON THE BRAZILIAN PANTANAL
Rafael da Silva Palácios, Fernando da Silva Sallo, João Basso Marques, Jorge Almeida de Menezes, José de Souza Nogueira

EFEITOS DO CLIMA NA SAÚDE: ANÁLISE DAS INTERNAÇÕES DE CRIANÇAS MENORES DE CINCO ANOS POR PNEUMONIA NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA – PR.....38
INFLUENCE OF CLIMATE ON HUMAN HEALTH: ANALYSIS OF HOSPITALIZATIONS OVER PNEUMONIA FOR CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD IN PONTA GROSSA/PR
Catherine Copas Pontes, Maysa Lima Leite, Jorim Sousa Virgens Filho, Natália Galvão

EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR RURAL À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA: ESTUDO NO SUL DE MINAS GERAIS.....53
RURAL WORKER EXPOSURE TO ULTRAVIOLET RADIATION: A STUDY IN THE SOUTH OF MINAS GERAIS.
Luiz Felipe Silva, Julia Martins Franco, Gisele Aparecida Fernandes, Marcelo de Paula Corrêa

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA ENTRE AS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE, PB.....63
ANALYSIS OF INFLUENCE RATIO BETWEEN THE VARIABLE WEATHER AND RESPIRATORY DISEASES IN CAMPINA GRANDE, PB
Enyedja Kerlly Martins de Araújo Carvalho, Renilson Targino Dantas, José Ribamar Marques de Carvalho

RELAÇÃO ENTRE ALTITUDE E TEMPERATURA: UMA CONTRIBUIÇÃO AO ZONEAMENTO CLIMÁTICO NO ESTADO DE SANTA CATARINA, BRASI.....80
RELATIONSHIP BETWEEN ALTITUDE AND TEMPERATURE: A CONTRIBUTION TO CLIMATIC ZONNING FOR THE STATE OF SANTA CATARINA, BRAZIL
Elenice Fritzson, Luiz Eduardo Mantovani, Marcos Silveira Wrege

AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE CONTINENTAL (TSC) E O USO DA TERRA NA BACIA DA USINA HIDRELÉTRICA DE BARRA DOS COQUEIROS (GO), POR MEIO DO SENSORIAMENTO REMOTO.....92
ÉVALUATION DE LA TEMPERATURE DE LA DE LA SUPERFICIE CONTINENTALE (TSC) ET L`UTILISATION DE LA TERRE DANS LE BASSIN DE L`USINE HYDROELECTRIQUE DE BARRA DOS COQUEIROS (GO), AVEC LA TELEDETECTION
Clarissa Cardoso Pereira, Zilda de Fátima Mariano, Flávio Wachholz, João Batista Pereira Cabral

REGIÕES COM SIMILARIDADE DE HORAS DE FRIO NO OUTONO-INVERNO NO SUL DO BRASIL.....108
CHILLING HOURS HOMOGENEOUS AREAS IN AUTUMN-WINTER IN SOUTHERN BRAZIL
Marcos Silveira Wrege, Flávio Gilberto Herter, Elenice Fritzsons

COMPORTAMENTO DAS SÉRIES TEMPORAIS DE TEMPERATURA DO AR, UMIDADE E PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES (RONDÔNIA-BRASIL).....122

AIR TEMPERATURE, HUMIDITY AND RAINY PRECIPITATION TIME SERIES BEHAVIOR IN ARIQUEMES TOWN (RONDÔNIA, BRAZIL)

Roberto Luís da Silva Carvalho, Bruno Irineu Silva do Nascimento, Carlos Alexandre Santos Querino, Marcelo José Gama da Silva, Angel Ramon Sanchez Delgado

TÉCNICAS ESTATÍSTICAS PARA A HOMOGENEIZAÇÃO DE DADOS DE TEMPERATURA EM SÉRIES TEMPORAIS CLIMATOLÓGICAS.....143

STATISTICAL TECHNIQUES FOR TEMPERATURE DATA HOMOGENIZATION IN CLIMATOLOGICAL TIME SERIES.

Karime Pechutti Fante, João Lima Sant'Anna Neto

ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE ABRIGOS METEOROLÓGICOS ALTERNATIVOS PARA PONTOS FIXOS E O COMPORTAMENTO DE VARIÁVEIS TERMO-HIGROMÉTRICAS.....157

ANALYSIS OF RELATIONSHIP BETWEEN WEATHER SHELTERS ALTERNATIVE TO FIXED POINTS AND THE BEHAVIOR OF TERM VARIABLE HYGROMETRIC

Marcos de Oliveira Valin Jr, Flávia Maria de Moura Santos, Karyn Ferreira Antunes Ribeiro, Marta Cristina de Jesus Albuquerque Nogueira, José de Souza Nogueira

TREND OF AIR TEMPERATURE IN THE STATE OF PARANÁ, BRAZIL.....180

TENDÊNCIA DA TEMPERATURA DO AR NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL

Gabriela Leite Neves, Jorim Sousa Virgens Filho, Maysa Lima Leite, Eliane Nascimento Santos

CARACTERIZAÇÃO E VARIABILIDADE INTERANUAL DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TAIM, RIO GRANDE DO SUL, NO PERÍODO DE 1996 A 2009.....194

CHARACTERIZATION AND INTERANNUAL VARIABILITY OF RAINFALL ON TAIM ECOLOGICAL STATION, RIO GRANDE DO SUL, THE PERIOD 1996 TO 2009.

João Paulo Delapasse Simioni, Cássio Arthur Wollmann

PRECIPITAÇÃO SOBRE A AMÉRICA DO SUL E SUAS RELAÇÕES COM A OSCILAÇÃO MULTIDECADAL DO ATLÂNTICO E A OSCILAÇÃO DO ATLÂNTICO NORTE.....207

RAINFALL OVER SOUTH AND ITS RELATIONS WITH AMERICA SWING MULTIDECADAL ATLANTIC AND SWING THE NORTH ATLANTIC

Nayara Arroxelas dos Santos, Anderlan Henrique Batista Siqueira, Maria Luciene Dias de Melo

IDENTIFICAÇÃO DE VARIABILIDADES E TENDÊNCIAS INTERANUAIS EM MEDIDAS HIDRO-CLIMÁTICAS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO TOCANTINS-ARAGUAIA, BRASIL.....219

IDENTIFICATION OF VARIABILITY AND INTER-ANNUAL TRENDS IN HYDRO-CLIMATE MEASURES AT THE TOCANTINS RIVER BASIN DISTRICT-ARAGUAIA, BRAZIL

Júlio César Penereiro, Luíza La Salvia Martins, Victor Zeni Beretta

TRENDS IN THE HYDROMETEOROLOGICAL REGIME ON AN ISLAND IN THE SOUTH ATLANTIC OCEAN.....242

TENDÊNCIAS NO REGIME HIDROMETEOROLÓGICO EM UMA ILHA OCEÂNICA NO OCEANO ATLÂNTICO SUL

Matheus Fonseca Durães, Carlos Rogério de Mello, Samuel Beskow

AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA ENTRE AS ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO DA CONSTELAÇÃO GPM COM TRMM: UMA ANÁLISE A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOLIMÕES.....256

STATISTICAL EVALUATION BETWEEN THE CONSTELLATION OF PRECIPITATION ESTIMATES WITH GPM SATELLITE TRMM: AN ANALYSIS OF THE RIVER BASIN SOLIMÕES

Edivaldo Afonso de Oliveira Serrão, Romero Thiago Sobrinho Wanzeler, Cleber Assis Santos, Layrson de Jesus Menezes Gonçalves, Alines Maria Meiguins de Lima, Edson José Paulino da Rocha

TENDÊNCIAS DO CONTROLE CLIMÁTICO OCEÂNICO SOB A VARIABILIDADE TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO NO NORDESTE DO BRASIL.....276

CONTROL TRENDS OCEANIC CLIMATE UNDER TEMPORARY VARIABILITY OF RAINFALL IN NORTHEAST BRAZIL

Ranyére Silva Nóbrega, Gabriela Ayane Chagas Felipe Santiago, Deivide Benicio Soares

SAZONALIDADE DA PRECIPITAÇÃO SOBRE A AMAZÔNIA LEGAL BRASILEIRA: CLIMA ATUAL E PROJEÇÕES FUTURAS USANDO O MODELO REGCM4.....293

SEASONAL PRECIPITATION OVER THE BRAZILIAN LEGAL AMAZON: CLIMATE CURRENT AND FUTURE PROJECTIONS USING REGCM4 MODEL

Everaldo Barreiros De Souza, Alexandre Melo Casseb Carmo, Bergson Cavalcante Moraes, Adelaide Nacif, Douglas Batista Da Silva Ferreira, Edson José Paulino Rocha, Paulo Jorge De Oliveira Ponte Souza

CARACTERIZAÇÃO DAS CHUVAS ATRAVÉS DO SATÉLITE TRMM EM PETROLÂNDIA-PE.....307

CHARACTERISTICS OF RAINFALL THROUGH THE TRMM SATELLITE IN PETROLÂNDIA-PE

Rafael Silva dos Anjos, Ana Lúcia Bezerra Candeias, Ranyére Silva Nóbrega

OCORRÊNCIA DE NEVOEIROS EM UMA MICROBACIA EXPERIMENTAL NA SERRA DO MAR, CUNHA, SP.....327

FOG OCCURRENCE IN AN EXPERIMENTAL CATCHMENT IN THE ATLANTIC FOREST IN CUNHA, BRAZIL.

Francisco Carlos Soriano Arcova, Emerson Galvani, Maurício Ranzini, Valdir De Cicco

CHUVAS NO NORTE GAÚCHO: UM ESTUDO SOBRE A TENDÊNCIA DAS CHUVAS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS.....349

RAINFALL IN NORTH GAÚCHO: A STUDY OF RAINFALL TREND AND CLIMATE CHANGE

Fabio de Oliveira Sanches, Gisele Carla May, Roberto Valmir da Silva, Ricardo Vicente Ferreira

CARACTERÍSTICAS DAS FRENTES FRIAS COM POTENCIAL PARA PROVOCAR CHUVAS INTENSAS NA REGIÃO SERRANA DE RIO DE JANEIRO.....361

CHARACTERISTICS OF COLD FRONTS WITH POTENTIAL TO CAUSE HEAVY RAINFALL OVER THE MOUNTAINOUS REGION OF RIO DE JANEIRO

Marcelo Enrique Seluchi, Cássia M. B. Beu, Kelen M. Andrade

NOTAS DE PESQUISA – Revisão bibliográfica

EMISSÕES DE GEE PELA AGRICULTURA: O CASO DOS CULTIVOS DE CANA-DE-AÇÚCAR.....377

GHG EMISSIONS BY AGRICULTURE: THE CASE OF THE SUGAR CANE PLANTATION

Mirya Grazielle Torres Portela, Luiz Fernando Carvalho Leite (03/08/2015)

A INFLUÊNCIA DO MODO ANULAR SUL SOBRE O CICLO DO CARBONO NO OCEANO SUL: UMA BREVE REVISÃO DO CONHECIMENTO ATUAL.....389

THE INFLUENCE MODE OF VOID SOUTH ON CARBON CYCLE IN THE OCEAN SOUTH A BRIEF CURRENT KNOWLEDGE REVIEW

Luis Aímola, Monik Albuquerque