

Tabla de Contenido

Vol. 13, No. 2

CULTIVO DE TILÁPIAS EM ESGOTOS TRATADOS, COM DIFERENTES NÍVEIS DE ARRAÇOAMENTO E SUPLEMENTAÇÃO COM VITAMINA C.

TILAPIA FARMING IN TREATED WASTEWATER WITH DIFFERENT LEVELS OF FEEDING AND DIETARY VITAMIN C.

Rafahel Marques Macedo Fontenele, Emanuel Soares dos Santos, José Gilmar da Silva do Nascimento, Suetônio Mota

202-217

ECOPONTOS: ESTUDO DE CASO DOS EQUIPAMENTOS URBANOS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

ECOPONTOS: CASE STUDY OF URBAN EQUIPMENT FOR THE MANAGEMENT OF SOLID WASTE.

Augusto Azevedo da Silva, Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira

218-232

ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS HIDROLÓGICAS EM UMA PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA RURAL DA AMAZÔNIA.

ANALYSIS OF HYDROLOGIC TIME SERIES IN A SMALL RURAL AMAZONIAN CATCHMENT.

Rodrigo Silvano Silva Rodrigues, Lindemberg Lima Fernandes, Francisco Carlos Lira Pessoa, Diêgo Lima Crispim, Bruna Roberta Pereira Lira

233-250

ANÁLISE DA VIABILIDADE DE MINI COMPOSTEIRAS COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE DESCARTE DE FOLHAS EM LOCAIS DE PEQUENA GERAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS.

ANALYSIS OF THE VIABILITY OF MINI COMPOSTERS AS AN ALTERNATIVE METHOD OF DISPOSAL OF LEAVES IN PLACES OF SMALL GENERATION OF ORGANIC WASTES.

Arthur Couto Neves, Priscila da Costa, Neemias Gonzaga Ribas, Marcos Paulo Gomes Mol

251-262

ANÁLISE TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CORPOS HÍDRICOS URBANOS.

TEMPORARY ANALYSIS OF WATER QUALITY AT URBAN RIVERS.

Robélio Mascoli Junior, Robson Campos dos Anjos, Yeda de Lima Sousa, Maria Lúcia Ribeiro

263-272

COMPARATIVO ENTRE O COMPORTAMENTO TÉRMICO DE COBERTURA VERDE EXTENSIVA E COBERTURA DE FIBROCIMENTO NO CLIMA DA CIDADE DE SÃO LEOPOLDO, BRASIL.

COMPARATIVE BETWEEN THERMAL BEHAVIOR OF GREEN EXTENSIVE ROOF AND FIBROCIMENT ROOF IN THE CLIMATE OF THE CITY OF SÃO LEOPOLDO, BRAZIL.

Matheus Sabardelotto Baldo, Bruna Liliâne Brenner, Marco Aurelio Stumpf Gonzalez, Andrea Parisi Kern, Marco Aurelio Stumpf Gonzalez

273-288

**PARÂMETROS DE TRATABILIDADE EM SISTEMAS DE ALAGADOS CONSTRUÍDOS
APLICADO AO REUSO DE RESÍDUOS DE DESSALINIZAÇÃO.**

*TRATABILITY PARAMETERS IN CONSTRUCTED WETLANDS APPLIED TO THE REUSE OF
DESALINATION RESIDUES.*

Marina Gadens Berton Zaika, Marcos Rogério Széliga, Ana Carolina B. Kummer, Giovana K.
Wiecheteck, Luíza C. Campos, Gabriel Carranza, Miguel Acevedo

289-308

**CONFIABILIDADE VOLUMÉTRICA DE RESERVATÓRIOS DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA DE
CHUVA DIMENSIONADOS COM SÉRIES HISTÓRICAS MENSASIS.**

*VOLUMETRIC RELIABILITY OF RAINWATER ACCUMULATION RESERVOIRS DIMENSIONED WITH
MONTHLY HISTORICAL SERIES.*

Cinthyia Santos da Silva, Gilson Barbosa Athayde Júnior

309-319

**APLICAÇÃO DA PEGADA ECOLÓGICA NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
ATRAVÉS DE ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS: ESTUDO DA CIDADE DE RECIFE,
BRASIL.**

*APPLICATION OF THE ECOLOGICAL FOOTPRINT IN THE MANAGEMENT OF SOLID URBAN WASTE
THROUGH ANALYSIS OF MAIN COMPONENTS: STUDY OF THE CITY OF RECIFE, BRAZIL.*

Amanda Rodrigues Santos Costa, Rodrigo Cândido Passos Silva, José Fernando Thomé
Jucá, Soraya Giovaneti El-Deir

320-333

**RAZÃO N/P, CIANOBACTÉRIAS E ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO EM TRÊS RESERVATÓRIOS
SOB ESTIAGEM PROLONGADA NO NORDESTE.**

*N/P RATIO, CYANOBACTERIA AND TROPHIC STATE INDEX AT THREE RESERVOIRS UNDER A
PROLONGED DROUGHT IN BRAZIL'S NORTHEAST.*

Reinaldo Fontes Cavalcante, Maria Patrícia Sales Castro, Mateus de Alencar Costa,
Fernando José Araújo da Silva

334-349

**POTENCIAL DE POLUIÇÃO DIFUSA ORIGINADO PELAS ÁGUAS PLUVIAIS ESCOADAS EM
PORÇÃO URBANA DE BACIA HIDROGRÁFICA.**

*POTENTIAL OF DIFFUSE POLLUTION FROM STORM WATER RUNOFF IN URBAN HYDROGRAPHIC
BASIN.*

José Biscaíno Neto, Gabriel Coimbra Rabelo, Caio Veneno Vendramim, Welliton Leandro de
Oliveira Boina, Rosane Freire

350-366

**ESTIAGEM PROLONGADA E CONTEÚDO IÔNICO DAS ÁGUAS DE DOIS RESERVATÓRIOS DO
SEMIÁRIDO BRASILEIRO.**

*PROLONGED DROUGHT AND IONIC CONTENT OF THE WATER OF TWO BRAZILIAN
SEMIARID RESERVOIRS.*

Ana Carolina de Oliveira Nobre Batista, Stephanie de Oliveira Souza, Maria Patrícia Sales
Castro, Fernando José Araújo da Silva

367-381

AVALIAÇÃO DE INDICES DE SECA METEOROLÓGICA E HIDROLÓGICA EM RELAÇÃO AO IMPACTO DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO: UM ESTUDO DE CASO PARA O RESERVATÓRIO DE JUCAZINHO-PE.

EVALUATION OF METEOROLOGICAL AND HYDROLOGICAL DRY INDICES IN RELATION TO THE IMPACT OF WATER ACCUMULATION IN RESERVOIR: A CASE STUDY FOR THE RESERVOIR OF JUCAZINHO-PE.

Luiz Martins de Araujo Junior, Francisco de Assis de Souza Filho, Daniel Antônio Camelo Cid, Samiria Maria Oliveira da Silva, Cleiton da Silva Silveira

382-398

ELECTRO-BIOREMEDIATION AND EVALUATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY IN SOILS CONTAMINATED BY HYDROCARBONS.

Robson Evaldo Gehlen Bohrer, Diosnel Antonio Rodriguez Lopez, Ênio Leandro Machado, Adriane Lawisch Rodriguez, Andrea Moura Bernardes, Fernando Almeida Santos, Paulo Eichler

399-417

A SUSTENTABILIDADE NO COMPORTAMENTO DOS FREQUENTADORES DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO: ANÁLISE POR MEIO DE PAINEL INTERATIVO.

SUSTAINABLE BEHAVIOUR OF USERS OF A UNIVERSITY CAMPUS: ANALYSIS THROUGH AN INTERACTIVE PANEL.

Luciana Londero Brandli, Amanda Lange Salvia, Vanessa Tibola da Rocha, Janaina Mazutti, Giovana Reginatto

418-430

REMOÇÃO DE BENZENO, TOLUENO E XILENO EM REATORES FÚNGICOS EM BATELADA. BENZENE, TOLUENE AND XYLENE REMOVAL FOR FUNGI BATCH REACTOR.

Carlos Ronald Pessoa Wanderley, João Paulo da Silva Siqueira, Marcus Vinícius Freire Andrade, Patricia Celestino Carvalho de Oliveira, Iolanda Cristina Silveira Duarte, Glória Maria Marinho Silva, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa

431-442

APLICAÇÃO DA EQUAÇÃO DE INTENSIDADE PLUVIOMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE GURUPI – TOCANTINS.

RAINFALL INTENSITY EQUATION APPLICATION OF GURUPI – TOCANTINS

Fabiano Fagundes, Julierme Siriano da Silva, Evandro Schmitt, Joel Carlos Zukowski Junior

443-455

EQUACIONAMENTO DOS VIESES EM CHEIAS DE PROJETO REFERÊNCIA E SIMULADA A PARTIR DE HIETOGRAMAS SINTÉTICOS: CASO DE ESTUDO BACIA HIDROGRÁFICA DE SÍTIOS NOVOS – CEARÁ.

EQUATING THE BIAS FROM REFERENCE DESIGN FLOOD AND SIMULATED DESIGN FLOOD OBTAINED FROM SYNTHETIC HYETOGRAPH: CASE STUDY OF SÍTIOS NOVOS BASIN.

Catine Antônio Chimene, Jose Nilson Bezerra Campos

456-469

ESTUDO DAS CONCENTRAÇÕES DE CHUMBO DETECTADAS NO SOLO DE OLARIAS NO DISTRITO DE MARAGOGIPINHO, MUNICÍPIO DE ARATUÍPE, BAHIA, BRASIL.

A STUDY OF THE LEAD CONTENTS DETECTED IN SOILS FROM ARTESIAN POTTERY ACTIVITIES IN MARAGOGIPINHO TOWN, BAHIA, BRAZIL.

Gustavo Alonso Muñoz Magna, Reginaldo dos Santos Almeida, Joya Emilie de Menezes Correia-Deur

470-484

AVALIAÇÃO DO USO DE TRINCHEIRAS DE INFILTRAÇÃO PARA ATENUAÇÃO DE PICOS DE CHEIA NA CIDADE DO CRATO-CE, BRASIL.

EVALUATION OF THE USE OF INFILTRATION TRENCHES FOR REDUCTION OF RUNOFF IN CRATO-CITY, BRAZIL.

Francisco Fábio de Sousa Feitosa, Paulo Roberto Lacerda Tavares, Marco Aurélio Holanda de Castro, Celme Torres Ferreira da Costa

485-499

ELETROCOAGULAÇÃO APLICADA AO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO.

ELECTROCOAGULATION APPLIED TO LANDFILL LEACHATE TREATMENT.

Neanderson Galvão, Jeanette Beber de Souza, Carlos Magno de Sousa Vidal

500-514

DESEMPENHO ENERGÉTICO E TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA EM FOTOBIOREATOR CONTÍNUO ILUMINADO ARTIFICIALMENTE.

ENERGY PERFORMANCE AND WASTEWATER TREATMENT IN AN ARTIFICIALLY ILLUMINATED CONTINUOUS PHOTOBIOREACTOR.

Raquel Gomes de Oliveira, Fábio Vassoler, Aníbal Fonseca Santiago

515-529

MODELAGEM HIDRODINÂMICA E AVALIAÇÃO DO DECAIMENTO DO FÓSFORO EM UM LAGO URBANO HIPEREUTRÓFICO.

HYDRODYNAMIC MODELING AND PHOSPHORUS DECAY EVALUATION OF A HYPEREUTROPHIC URBAN LAKE.

Janine Brandão de Farias Mesquita, Sofia Midauar Gondim Rocha, Iran Eduardo Lima Neto

530-545

ANÁLISE SITUACIONAL DAS CONDIÇÕES SANITÁRIAS DOS DOMICÍLIOS DAS FAMÍLIAS QUILOMBOLAS REGISTRADAS NO CADÚNICO, 2016.

SITUATIONAL ANALYSIS OF THE SANITARY CONDITIONS OF THE REGISTERED QUILOMBOLA FAMILIES IN CADÚNICO, 2016.

Kasandra Isabella Helouise Mingoti Poague, Uende Aparecida Figueiredo Gomes

546-566

INTERFACE GRÁFICA SOB A UTILIZAÇÃO DA LÓGICA FUZZY: A QUALIDADE DE ÁGUA EM RESERVATÓRIOS.

GRAPHIC INTERFACE UNDER THE USE OF FUZZY LOGIC: WATER QUALITY IN RESERVOIRS.

Paulo Henrique Pereira Borges, Halana Karine Dias dos Santos, Camila Santiago Martins Bernardini, Ingrid Fernandes de Oliveira Alencar, Débora Carla Barboza de Sousa, Raquel Jucá de Moraes Sales

567-581

ANÁLISE COMPARATIVA DE TÉCNICAS DE DESINFECÇÃO EM EFLUENTE DE ETE UTILIZANDO MICRORGANISMOS INDICADORES.

COMPARATIVE ANALYSIS OF DISINFECTION TECHNIQUES IN WASTEWATER OF ETE USING MICROORGANISM INDICATORS.

Thaís Kovalski, Carlos Raphael Pedroso, Jeanette Beber de Souza, Grasielle Soares Cavallini

582-603

OZONIZAÇÃO E ARRASTE DE GASES NO PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE SANITÁRIO.

OZONIZATION AND GAS STRIPPING IN POST-TREATMENT OF SANITARY EFFLUENT.

Raíssa Faria de Araújo, Marcio Ricardo Salla, Alessandra Maysa Araújo Rodrigues

604-615

USO DE PLAGUICIDAS E INTOXICACIONES AGUDAS EN LA POBLACIÓN RURAL DE SAN BALTAZAR CHICHICÁPAM, OAXACA, MÉXICO.

USE OF PESTICIDES AND ACUTE POISONING IN RURAL POPULATION OF SAN BALTAZAR CHICHICAPAM, OAXACA, MEXICO.

Mitzy Karen Rodríguez Bornios, Denisse Zavaleta Silva, Honorio Torres Aguilar, Leobardo Reyes Velasco, Héctor Ulises Bernardino Hernández

616-629

ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE MICRORGANISMOS PRESENTES NO PROCESSO DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DE ORIGEM VEGETAL.

ISOLATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MICROORGANISMS PRESENT IN THE PROCESS OF COMPOSTING LEAF WASTES.

Marcos Paulo Gomes Mol, Ana Paula de Jesus Santos, Diane Cordeiro Araújo, Fabiana Ribeiro Viana, Agnes Kiesling Casalli

630-639

ANÁLISE DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE ABATEDOUROS BOVINOS POR LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO E POR REATOR UASB SEGUIDO DE LAGOA DE POLIMENTO.

ANALYSIS OF SYSTEMS OF TREATMENT OF EFFLUENTS OF BOVINE LAYERS BY ESTABLISHMENT LAKES AND BY UASB FOLLOWED REPLACER OF POLISH POND

Patrick Lucas Iopp, Alesi Teixeira Mendes

640-654

COMPOSTO ORGÂNICO OBTIDO POR PROCESSO DE COMPOSTAGEM DE LODO DE ESGOTO COM INOCULAÇÃO DE BIORREMEIADOR.

ORGANIC COMPOUND OBTAINED BY THE PROCESS OF COMPOSTING OF SEWAGE SLUDGE WITH INOCULATION OF BIORREMEIADOR.

Welliton Leandro de Oliveira Boina, João Sérgio Cordeiro, Roberto Lyra Villas Bôas, Rosane Freire Boina

655-668