

## Tabla de Contenido

Vol. 6, No 3.

- 1.- **DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA FUZZY PARA ESTUDAR INCERTEZAS NA PROPAGAÇÃO DE UMA ONDA DE CHEIA, USANDO DADOS DO RIO POTENGI, RIO GRANDE DE NORTE – BRASIL, COMO ESTUDO DE CASO** 1 - 10  
*DEVELOPMENT OF A FUZZY METHODOLOGY TO STUDY UNCERTAINTIES IN THE PROPAGATION OF A FLOOD WAVE, USING DATA OF THE POTENGI RIVER, RIO GRANDE DE NORTE- BRAZIL, AS STUDY OF CASE*

[Raquel Jucá de Moraes Sales, Juliana Alencar Firmo de Araújo, Raimundo Oliveira de Souza](#)
  
- 2.- **MODELO DE APOIO À DECISÃO PARA ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL** 11 - 28  
*A DECISION SUPPORT MODEL FOR ALTERNATIVE TECHNOLOGY OF MUNICIPAL SOLID WASTE TREATMENT IN REGION NORTHEAST OF BRAZIL*

[José Dantas de Lima, José Fernando Thomé Jucá, Claudia Coutinho Nóbrega, Maria Odete de Holanda Mariano, Francisco Humberto de Carvalho Junior, Maria Tereza Campelo D. de Lima](#)
  
- 3.- **TOXICIDADE DE ESPÉCIES DE ENXOFRE EM REATOR ANAERÓBIO TRATANDO ESGOTOS DOMÉSTICOS** 29 - 41  
*TOXICITY OF SPECIES OF SULPHUR IN ANAEROBIC REACTOR TREATING DOMESTIC WASTEWATER*

[Glennya Rodrigues Carvalho, Giulliano Guimarães Silva, Sérgio Carlos Bernardo Queiroz, Sylvia Salla Setubal, Telma de Matos Guimarães, Marcelo Mendes Pedroza](#)
  
- 4.- **REGRESIÓN PONDERADA GEOGRÁFICAMENTE PARA EL ESTUDIO DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL EN MEDELLÍN, COLOMBIA** 42 - 53  
*GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION TO ANALYZE THE LAND SURFACE TEMPERATURE OVER MEDELLIN, COLOMBIA*

[Engelberth Soto Estrada](#)
  
- 5.- **ANÁLISE DO MARCO LEGAL DA REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO EM CASOS LATINO-AMERICANOS** 54 - 75  
*ANALYSIS OF THE LEGAL FRAMEWORK OF THE REGULATION OF SANITATION SERVICES IN LATIN AMERICAN CASES*

[João Gilberto de Souza Ribeiro, Sonaly Rezende](#)

- 6.- **DEGRADAÇÃO DO CORANTE REMAZOL VERMELHO RB POR H2O2/UV** **76 - 86**  
*DEGRADATION OF DYE RED REMAZOL RB BY UV/H2O2*  
[Jefferson Pereira Ribeiro, Juliene Tomé de Oliveira, André Gadelha de Oliveira, Eliezer Fares Abdala Neto, André Bezerra dos Santos, Ronaldo Ferreira do Nascimento](#)
- 7.- **PROCESSO FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO PARA TRATAR EFLUENTE CONTAMINADO POR CIANETO** **87 - 98**  
*PHYSICAL-CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROCESS TO TREAT CONTAMINATED EFFLUENT BY CYANIDE*  
[Jaqueline Neris Barbosa Coutinho, Patricia Bilotta](#)
- 8.- **ANÁLISE DO RISCO DE FALHA NA DISPERSÃO DOS POLUENTES ATMOSFÉRICOS, UTILIZANDO A TEORIA FUZZY** **99 - 109**  
*RISK ANALYSIS OF THE DISPERSION OF AIR POLLUTANTS USING FUZZY THEORY*  
[Helois Beatriz Cordeiro Moreira, Raimundo de Oliveira Souza](#)
- 9.- **INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE SALUD PÚBLICA: UN COMPONENTE CURRICULAR PARA LOS RECIÉN INGRESADOS EN EL CURSO DE GRADO EN INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHÍA, BRASIL** **110 - 119**  
*INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND PUBLIC HEALTH: A CURRICULAR COMPONENT FOR NEW ARRIVALS IN UNDERGRADUATE COURSE IN SANITARY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING OF THE FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA, BRAZIL*  
[Luiz Roberto Santos Moraes](#)
- 10.- **TALLERES DE IMPLEMENTACION TECNOLÓGICA: UNA OPCIÓN TRANSVERSAL PARA EL CURRÍCULUM DEL INGENIERO AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD DEL MAR, MÉXICO** **120 - 130**  
*TECHNOLOGICAL IMPLEMENTATION WORKSHOPS: A CROSS-CURRICULAR OPTION FOR THE ENVIRONMENTAL ENGINEER IN THE UNIVERSIDAD DEL MAR, MEXICO*  
[R. Enríquez, J. Amador-Hernández, D. Jiménez, H. López-Arjona, M.-R. Gutiérrez, G. Anaya](#)
- 11.- **Lista de Revisores 2013** **131**