

Tabla de Contenido

Vol. 5, No 2.

- 1.- **CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN UN SUELO URBANO INDUSTRIAL Y EN LA VEGETACIÓN DEL SITIO** 1 - 10
HEAVY METALS POLLUTION OF URBAN-INDUSTRIAL SOIL AND ITS VEGETATION

*Abelardo González Aragón, Margarita Beltrán Villavicencio, Ilse Ayala Quiroz, Mabel Vaca Mier, Alethia Vázquez Morillas
- 2.- **MÉTODO DE OBTENER LA GERAÇÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE PARA MONITORAR A EXECUÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM UM HOSPITAL** 11 - 27
METHOD TO OBTAIN THE HEALTHCARE WASTE GENERATION IN ORDER TO MONITOR THE FULFILLMENT OF WASTE MANAGEMENT PLAN IN A HOSPITAL

Amanda Borges Ribeiro, *Reinaldo Pisani Júnior
- 3.- **INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DA RAZÃO MOLAR METANOL/ÓLEO E DO CATALISADOR NAS CONCENTRAÇÕES DE AMÔNIA E FÓSFORO DAS ÁGUAS DE LAVAGEM OBTIDAS NA ETAPA DE PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL** 28 - 36
INFLUENCE OF VARIATION MOLAR RATIO METHANOL/OIL AND CATALYST IN AMMONIA CONCENTRATION AND PHOSPHORUS WASHING WATER OBTAINED FROM STEP PURIFICATION OF BIODIESEL

*Erika de Almeida Sampaio Braga, Marisete Dantas de Aquino, Carlos Márcio Soares Rocha, Anne Kamyle Carneiro Leite
- 4.- **ANÁLISE DE DESEMPENHO DO CARVÃO ATIVADO E ANÉIS DE POLIETILENO EM BIOFILTRO AERADO PARA O PÓSTRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO** 37 - 44
PERFORMANCE ANALYSIS OF ACTIVATED CARBON AND POLYETHYLENE RINGS IN AERATED BIOFILTER FOR THE POST-TREATMENT OF WASTEWATER

*Patrícia Bilotta, Ana Beatriz Barbosa Vinci Lima, Luiz Antonio Daniel
- 5.- **ESTUDOS DE TRATABILIDADE DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL QUE ABASTECEM O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP** 45 - 58
WATER TREATABILITY STUDIES OF PARAIBA DO SUL RIVER WHICH SUPPLY SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP CITY

Talita Natália Ferrari, *Marcelo De Julio, Tatiane Sakamoto De Julio, Wilson Cabral de Sousa Júnior

- 6.- **APLICAÇÃO DO RESÍDUO ARGILOSO DO PÓLO GESSEIRO DO ARARIPE (PERNAMBUCO – BRASIL) COMO ADSORVENTE DE CORANTE TÊXTIL.** **59 - 68**
APPLICATION OF THE WASTE CLAY PLASTER POLE OF ARARIPE (PERNAMBUCO - BRAZIL) AS ADSORBENT OF TEXTILE DYE
Victor Fernandes Bezerra de Mello, Juliana dos Prazeres Gama de Abreu, Joelma Morais Ferreira, José Fernando Thomé Jucá, *Maurício A. da Motta Sobrinho
- 7.- **TRATAMIENTO ALCALINO DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE LA PRODUCCIÓN DEL TEQUILA, PARA SU USO COMO COMPLEMENTO DE ALIMENTO DE RUMIANTES** **69 - 77**
AGROINDUSTRIAL RESIDUALS ALKALINE TREATMENT OF THE TEQUILA PRODUCTION, FOR ITS USE AS A RUMIANTS' FOOD COMPLEMENT
*Clementina Rita Ramirez Cortina, María de la Soledad Alonso Gutiérrez, Luc Rigal
- 8.- **MINIMIZAÇÃO DA POLUIÇÃO DA ÁGUA NO PROCESSO DE REFINO DO PETRÓLEO** **78 - 92**
MINIMIZATION OF WATER POLLUTION IN THE PROCESS OF OIL REFINING
*Carlos Enrique de M. Jerônimo, Elias Andrade Braga, André Paulo Santos Novato, Carlos Eduardo Santos Costa, Fábio Merçon
- 9.- **CYANOBACTERIAS Y CIANOTOXINAS EN EL LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN, MÉXICO** **93 - 101**
Cyanobacteria and Cyanotoxins in Lake Patzcuaro, Michoacan, Mexico
*Ana Cecilia Tomasini-Ortiz, Gabriela Moeller-Chávez, José Javier Sánchez Chávez, Luis Alberto Bravo Inclán