

Tabla de Contenido

Vol. 8, No 2.

- 1.- **DETERMINACIÓN DE HEXACLOROCICLOHEXANO Y ENDOSULFAN EN SUELOS AGRICOLAS DEL ESTADO DE CHIAPAS** 161 – 170
ENDOSULFAN HEXACHLOROCYCLOHEXANE DETERMINATION IN THE AGRICULTURAL SOILS OF CHIAPAS, MEXICO
**Daisy Escobar Castillejos, Jaime Rendón Von Osten, Hugo A. Guillén Trujillo, Adriana Caballero Roque, José A. Figueroa Gallegos.*
- 2.- **AVALIAÇÃO DA RIQUEZA BACTERIANA PRESENTE EM DIFERENTES INÓCULO UTILIZADOS NA DEGRADAÇÃO DE SURFACTANTE ANIÔNICO** 171 – 185
DEGRADATION OF ANIONIC SURFACTANTS WITH DIFFERENT INOCULA: EFFECT OF THE ADDITION OF CO-SUBSTRATES AND ELECTRON ACCEPTORS
**Amanda Prandini, Mônica Aparecida Almeida, Dagoberto Yukio Okada, Isabel Kimiko Sakamoto, Marianne Akemi Neroni Chogi, Pierre Ferreira do Prado, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa, Iolanda Cristina Silveira Duarte.*
- 3.- **REMOCIÓN DEL COLORANTE IRIS NEGRO Nº 24 POR ELECTROCOAGULACIÓN** 186 – 201
REMOVAL OF DYE BLACK IRIS NO. 24 BY ELECTROCOAGULATION
**Sandra Correa, Juan P. Penagos, Juan S. Londoño, GonzáloTaborda.*
- 4.- **APLICAÇÃO DA LÓGICA FUZZY NO MODELO DE STREETER-PHELPS PARA ANALISAR O RISCO DE CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS DE RIOS QUE RECEBEM FONTES PONTUAIS DE LANÇAMENTO** 202 – 219
APPLICATION OF FUZZY LOGIC TO THE STREETER-PHELPS MODEL TO ANALYZE THE CONTAMINATION RISK IN RIVERS THAT RECEIVE SPECIFIC DISCHARGE SOURCES
**Raquel Jucá de Moraes Sales, Juliana Alencar Firmo de Araújo, Sílvia Helena Santos.*
- 5.- **USO DE FUNGO DA PODRIDÃO BRANCA NA BIODEGRADAÇÃO DE CORANTE TÊXTIL EM REATOR EM BATELADAS SEQUENCIAIS** 220 – 236
USE OF WHITE ROT FUNGI IN BIODEGRADATION OF THE TEXTILE DYE IN SEQUENCING BATCH REACTOR
*Marcus Vinícius Freire Andrade, André Leite, Helison de Oliveira Máximo, Carlos Ronald Pessoa Wanderley, Glória Maria Marinho Silva, *Kelly Rodrigues.*
- 6.- **SELEÇÃO DE ÁREAS PARA A CONSTRUÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO** 237 – 247
SITE SELECTION FOR A SANITARY LANDFILL CONSTRUCTION IN PORTO VELHO/RO
**Elvis Carissimi, Delmira Beatriz Wolff, Marcelo Carvalho Tavares.*



- 7.- **EFFECT OF BIOSOLIDS ON THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF AN INCEPTISOL OF THE MUNICIPALITY OF PUEBLA, MEXICO** 248 – 256
**José Victor Tamariz, Rosalia Castelán Vega, Abel Cruz Montalvo.*
- 8.- **PROJETOS DE ENERGIA RENOVÁVEL LOCALIZADOS NO BRASIL REGISTRADOS NO PRIMEIRO E NO SEGUNDO PERÍODO DO PROTOCOLO DE QUIOTO** 257 – 269
RENEWABLE ENERGY PROJECTS LOCATED IN BRAZIL REGISTERED IN THE FIRST AND SECOND OF THE KYOTO PROTOCOL PERIOD
**Alice de Moraes Falleiro, Andressa Hubner, Maria do CarmoCauduro Gastaldini.*
- 9.- **TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS EM REATOR ANAERÓBIO HÍBRIDO SEGUIDO DE REATOR COM ALGAS IMOBILIZADAS** 270 – 285
SEWAGE TREATMENT IN DOMESTIC REACTOR ANAEROBIC REACTOR OF HYBRID FOLLOWED WITH ALGAE IMMOBILISED
**Dayane de Andrade Lima, José Tavares de Sousa, Jéssyca de Freitas Lima, Tales Abreu Tavares de Sousa, Israel Nunes Henrique.*
- 10.- **ANÁLISE SAZONAL DA TOXICIDADE DE METAIS PESADOS NO SEDIMENTO SUPERFICIAL DE UM CÓRREGO URBANO (MATO GROSSO DO SUL, BRASIL)** 286 – 298
SEASONAL ANALYSIS OF THE TOXICITY OF HEAVY METALS IN THE SURFACE SEDIMENT OF AN URBAN STREAM (MATO GROSSO DO SUL, BRAZIL)
**Daniel Haranaka Funai, ThaináDomingues Nogueira, Jonas de Souza Correa, Kennedy Francis Roche, William Marcos da Silva.*