

## Tabla de Contenido

Vol. 5, No 3.

- 1.- **REDUÇÃO DE SALINIDADE EM CULTIVO HIDROPÔNICO DE CAPIM VETIVER (*Vetiveria zizanioides*) E AGUAPÉ (*Eichhornia crassipes*)** 1 - 10  
*SALINITY REDUCTION IN A HYDROPONIC GROWING OF VETIVER GRASS (*Vetiveria zizanioides*) AND WATER HYACINTH (*Eichhornia crassipes*)*

\* Lais Pessoa de Lacerda, Liséte Celina Lange, Marcel Giovanni Costa França
- 2.- **FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA ASSOCIADA A ELETRO-OXIDAÇÃO NO PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA EUTROFIZADA EM UMA ESTAÇÃO PILOTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA** 11 - 19  
*HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS ASSOCIATED WITH ELECTRO-OXIDATION IN THE PRE-TREATMENT OF EUTROPHIC WATER IN A PILOT STATION OF WATER TREATMENT*

\* Eliezer Fares Abdala Neto, Marisete Dantas de Aquino
- 3.- **DETERMINAÇÃO DE METANOL EM ÁGUAS DE LAVAGEM PROVENIENTES DA PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL DE ÓLEO DE TILÁPIA POR CROMATOGRÁFIA GASOSA** 20 - 29  
*DETERMINATION OF METHANOL IN WASHING WATERS PROCEEDING FROM THE PURIFICATION OF TILAPIA OIL BIODIESEL THROUGH GAS CHROMATOGRAPHY*

\* Erika de Almeida Sampaio Braga, Marisete Dantas de Aquino, Carlos Márcio Soares Rocha, Fernando Pedro Dias, Marcelo Monteiro Parente Valente, Jackson de Queiroz Malveira
- 4.- **DISTRIBUCIÓN DE CADMIO POR SEDIMENTOS URBANOS EN ÁREAS IMPERMEABLES DE PORTO ALEGRE (BRASIL)** 30 - 38  
*CADMIUM DISTRIBUTION BY URBAN SEDIMENTS ON IMPERMEABLE AREAS OF PORTO ALEGRE (BRAZIL)*

\* Leidy Luz García Martínez, Cristiano Poletto, Humberto Tavera Quiroz
- 5.- **BIOFILTRO ANAERÓBIO UTILIZADO NO PÓSTRATAMENTO DE EFLUENTES DE REATOR UASB – UM ESTUDO EM ESCALA REAL** 39 - 50  
*ANAEROBIC BIOFILTER USED FOR POST-TREATMENT OF THE EFFLUENT OF AN UASB REACTOR – A FULL-SCALE STUDY*

\* Giulliano Guimarães Silva, Liliana Pena Naval, Rui Felipe de Miranda Rios, Marcelo Mendes Pedroza
- 6.- **ELECTROCOAGULACIÓN: UNA ALTERNATIVA PARA DEPURACIÓN DE LACTOSUERO RESIDUAL** 51 - 77  
*ELECTROCOAGULATION: AN ALTERNATIVE FOR TREATMENT OF RESIDUAL WHEY*

\* Francisco Prieto García, Judith Callejas Hernández, Víctor E. Reyes Cruz, Yolanda Marmolejo Santillán

- 7.- **ESTUDO DE TRATABILIDADE DE EFLUENTES GERADO NA ANÁLISE DE ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA POR PRECIPITAÇÃO SELETIVA, ADIÇÃO DE COAGULANTE, ADIÇÃO DE COAGULANTE MAIS ADSORÇÃO COM CARVÃO ATIVADO E SOMENTE CARVÃO ATIVADO** 78 - 88  
*TREATABILITY STUDY OF WASTEWATER GENERATED IN THE ANALYSIS OF ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY BY SELECTIVE PRECIPITATION, ADDITION OF COAGULANT, ADDITION OF COAGULANT MORE ADSORPTION WITH ACTIVATED CHARCOAL AND ACTIVATED CHARCOAL ONLY*
- \* Maria Lúcia Ribeiro, Aline Garcia, Bruno Gabriel Lucca, Carlo Nobuyoshi Ide, Willian Ribeiro Ide
- 8.- **PERCEÇÃO AMBIENTAL DO CONSUMIDOR QUANTO A IMPLANTAÇÃO DO SELO VERDE NOS POSTOS REVENDEDORES DE COMBUSTÍVEIS DE NATAL-RN** 89 - 104  
*CONSUMER PERCEPTION OF ENVIRONMENTAL SEAL FOR DEPLOYMENT IN GREEN FUEL STATIONS DEALERS OF NATAL-RN*
- \* Carlos Enrique de M. Jerônimo
- 9.- **CORREÇÕES NO PROJETO EXECUTIVO DO ATERRO METROPOLITANO OESTE DE CAUCAIA – ASMOÇ, COM VISTAS A SOLUCIONAR PROBLEMAS DE CONCEPÇÃO DA DRENAGEM DOS LÍQUIDOS PERCOLADOS** 105 - 113  
*CORRECTION IN THE LANDFILL PROJECT EXECUTIVE METROPOLITAN WEST CAUCAIA - ASMOÇ, WITH A VIEW TO RESOLVING DRAINAGE PROBLEMS OF DESIGN PERCOLATING LIQUIDS*
- \* Francisco Humberto de Carvalho Junior, Marisete Dantas de Aquino, Alisilet Dantas de Aquino, José Capelo Neto
- 10.- **MODELOS INSTITUCIONAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO: UM ESTUDO COMPARATIVO DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS** 114 - 122  
*INSTITUTIONAL MANAGEMENT MODELS FOR SANITATION PROVISION: A COMPARATIVE STUDY OF BRAZILIAN MUNICIPALITIES*
- \* Pedro Gasparini Barbosa Heller, Nilo de Oliveira Nascimento, Léo Heller, Sueli Aparecida Mingoti
- 11.- **LISTA DE REVISORES 2010, 2011 y 2012** 123 - 125