

## Tabla de Contenido

Vol. 6, No 1.

- 1.- **TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA NO BRASIL** 1 - 11  
*ROAD TRANSPORT CARGO IN BRAZIL*

Leticia Cestari Hidalgo da Silva Campos, Claudio Barbieri da Cunha, Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki, Vanessa Meloni Massara
- 2.- **CAVITAÇÃO HIDRODINÂMICA APLICADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE INDICADORES DE CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA** 12 - 20  
*HYDRODYNAMIC CAVITATION TO TREAT WATER WITH HIGH CONCENTRATION OF MICROBIOLOGICAL CONTAMINATION INDICATORS*

Eliezer Fares Abdala Neto, Marisete Dantas de Aquino, Alexandre Colzi Lopes, Arislete D. Aquino
- 3.- **QUALIDADE DA ÁGUA EM RIOS URBANOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O RIO TAMBAY-BAYEUX-PB/BRASIL** 21 - 31  
*URBAN RIVERS WATER QUALITY: A CASE STUDY ON TAMBAY RIVER – BAYEUX – PB/BRAZIL*

Déborah Melo Alves, Flaviana Kalina Câmara de Lima, Claudia Coutinho Nóbrega, Jakeliny Costa Falcão, Elisabeth Sousa de Araújo, Heliana Leite Fernandes Barros, Alice de Sousa Moreira Lima
- 4.- **PLANO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE PENÁPOLIS, BRASIL: UMA AVALIAÇÃO À LUZ DAS TEORIAS DE PLANEJAMENTO** 32 - 48  
*ENVIRONMENTAL SANITATION PLAN OF PENÁPOLIS, BRAZIL: AN ASSESSMENT UNDER THE LIGHT OF THE PLANNING THEORIES*

Rogério Braga Silveira, Léo Heller, Severina Sarah Lisboa
- 5.- **A BIODEGRADAÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS ASSOCIADA AO CULTIVO DE *Geobacillusstearothermophilus*: UMA ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE** 49 – 61  
*BIODEGRADATION OF TEXTILE DYES ASSOCIATED WITH CULTIVATION OF *Geobacillusstearothermophilus*: AN ALTERNATIVE FOR BIOSURFACTANT PRODUCTION*

Ana Karine Portela Vasconcelos, Marisete Dantas de Aquino, Tailena Naiara Fabrício, Marylia Albuquerque Braga, Isabelly da Silva Lima, Rinaldo dos Santos Araújo

- 6.- TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES UTILIZANDO CÁMARA SÉPTICA Y ZANJA FILTRANTE** **62 - 72**  
*SEWAGE TREATMENT USING SEPTIC TANK AND INFILTRATION TRENCH*  
Ma. Cecilia Panigatti, Rosana Boglione, Carina Griffa, Marco Boidi, Ma. Celeste Schierano
- 7.- MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA EL COMPOSTAJE DE MACRÓFITAS INVASORAS DE LA LAGUNA COLOMBIANA DE FÚQUENE** **73 - 88**  
*BENEFICIAL MICROORGANISMS FOR POLLUTING MACROPHYTES COMPOSTING OF A COLOMBIAN LAKE FÚQUENE*  
Patricia Martínez-Nieto, Beatriz Chaparro-Rico
- 8.- TRATAMENTO DA ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO ATRAVÉS DE PROCESSOS COMBINADOS** **89 - 99**  
*TREATMENT OF OIL WATER PRODUCTION THROUGH COMBINED PROCESSES*  
Érica Tatiane Rodrigues Mendonça, Joelma Morais Ferreira, Maurício Alves da Motta Sobrinho
- 9.- EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS BIOSÓLIDOS SOBRE EL CULTIVO DE LA LECHUGA (*Lactuca sativa* L.)** **100 - 109**  
*EVALUATION OF THE EFFECT OF BIOSOLIDS ON THE LETTUCE CROP (*Lactuca sativa* L.)*  
María Teresa Ortiz González, José Víctor Tamariz Flores, María Eugenia Lazcano Herrero, Rosalía del Carmen Castelán Vega
- 10.- INDICADORES SOCIO-AMBIENTAIS COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO NA COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS** **110 - 121**  
*SOCIO-ENVIRONMENTAL INDICATORS AS A TOOL IN THE MANGEMENT OF SELECTIVE COLLETION OF MUNICIPAL SOLID WASTE*  
Darci Barnech Campani, Dieter Wartchow, Guilherme Gastal de Castro Ramos