

Tabla de Contenido

Vol. 9, No 1

- 1. INFLUÊNCIA DE UM DISPOSITIVO REGULADOR DE PICOS DE VAZÃO NA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM FILTROS ANAERÓBIOS.** 1 - 15
EFFECT OF A PEAK FLOW CONTROL DEVICE ON THE ORGANIC MATTER REMOVAL EFFICIENCY IN ANAEROBIC FILTER.
Sofia Fernandes Lemos de Souza, Gilson Barbosa Athayde Júnior, José Dorivaldo Florêncio de Oliveira, Ysa Helena Diniz Morais de Luna
- 2. CONTRIBUIÇÃO DO TRAFEGO URBANO NA QUALIDADE DO AR EM CIDADE BRASILEIRA DE PORTE MÉDIO.** 16 - 27
URBAN TRAFIC CONTRIBUTION TO THE AIR QUALITY IN MID-SIZED BRAZILIAN CITY.
Denise Daris, Luciana Londero Brandli, Eduardo Pavan Korf, Francisco Dalla Rosa
- 3. AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BALANÇO HÍDRICO NA BACIA DO ÓROS USANDO OS MODELOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO IPCC-AR4 PARA O CENÁRIO A1B.** 28 - 48
IMPACT ASSESSMENT OF CLIMATE CHANGE ON WATER BALANCE IN Oros BASIN USING THE CHANGES OF CLIMATE MODELS IPCC AR4-FOR SCENARIO A1B.
Wescley de Sousa Fernandes, Francisco de Assis de Souza Filho, Ticiania Marinho Studart, Cleiton da Silva Silveira
- 4. RECICLAGEM DE ÁGUA EM UNIDADE RESIDENCIAL EM CAICÓ-RN-BRASIL: ANÁLISE QUALITATIVA DA ÁGUA COM BASE NA LEI MUNICIPAL DE REUSO E IDENTIFICAÇÃO DE ALGUNS IMPACTOS SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS.** 49 - 60
WATER RECYCLING IN RESIDENTIAL UNIT IN CAICÓ-RN-BRAZIL: QUALITATIVE ANALYSIS OF THE WATER BASED ON REUSE MUNICIPAL LAW AND IDENTIFICATION OF SOME IMPACTS ON WATER RESOURCES.
Luiz Pereira de Brito, Mirna Guimarães Pipolo, Juliana Delgado Tinôco, Sandro Araújo da Silva
- 5. MONITOREO DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES Y SU IMPACTO EN EL LAGO DE PÁTZCUARO, MÉXICO (2006-2011).** 61 - 74
MONITORING WASTEWATER DISCHARGES AND ITS IMPACT ON LAKE PÁTZCUARO, MEXICO (2006-2011).
Ana Cecilia Tomasini Ortiz, Luis Alberto Bravo-Inclán, Javier Sánchez Chávez, Gabriela E. Moeller Chávez
- 6. ESTIMATIVA DE EMISSÕES DE GEE DEVIDO AO TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA Embasa- BAHIA, BRASIL.** 75 - 88
AN ESTIMATE OF GREENHOUSE GASES EMISSIONS DUE TO THE TRANSPORTATION OF WASTE FROM SEWAGE PUMPING STATIONS IN THE AREA OF Embasa OPERATION-BAHIA, BRAZIL.
Jamile Oliveira Santos, José Célio Silveira Andrade, Márcia Mara de Oliveira Marinho, Adalberto Noyola Robles, Leonor Patricia Güereca

7. **REMOÇÃO DE ALUMÍNIO EM ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO POR MEIO DE PRECIPITAÇÃO QUÍMICA COM HIDRÓXIDO DE CÁLCIO.** 89 - 106
ALUMINUM REMOVAL IN PUBLIC WATER SUPPLY BY CHEMICAL PRECIPITATION WITH CALCIUM HYDROXIDE.
Sérgio Carlos Bernardo Queiroz, Magno do Nascimento Pimenta, Giulliano Guimarães Silva, Victor Garcia, Aristides Oliveira
8. **INFLUÊNCIAS DA OSCILAÇÃO ATLÂNTICO NORTE E DO ÍNDICE DE OSCILAÇÃO SUL EM ÍNDICES CLIMÁTICOS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL.** 107 - 124
INFLUENCES ON NORTH ATLANTIC OSCILLATION AND CONTENT OF INDICES IN SOUTHERN OSCILLATION CLIMATE OF WESTERN AMAZON.
Daris Correia dos Santos, José Ivaldo Barbosa de Brito, Carlos Herriot Fernandes da Silva Júnior
9. **USO DA FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO (FAD) PARA COLHEITA DE MICROALGAS PRESENTES EM LAGOAS DE POLIMENTO.** 125 - 138
USE OF DISSOLVED AIR FLOTATION (DAF) FOR HARVESTING OF MICROALGAE FROM POLISHING PONDS.
Willian Ribeiro Ide, Carlos Nobuyoshi Ide, Maria Lúcia Ribeiro, Marcelo Campos, Marc Árpád Boncz
10. **RICE HUSK ASH WASTE IN REMEDIATION AREAS CONTAMINATED BY HYDROCARBONS.** 139 - 156
RICE HUSK ASH WASTE IN REMEDIATION AREAS CONTAMINATED BY HYDROCARBONS.
Luciana Paulo Gomes, Amanda Gonçalves Kieling, Marcelo Oliveira Caetano, Ivo André Homrich Schneider, Carlos Alberto Mendes Moraes
11. **ANÁLISE DE RISCO NA CONCESSÃO DE OUTORGA DE LANÇAMENTOS DIFUSOS DE POLUENTES EM RIOS, ATRAVÉS DE UM MODELO FUZZY DE TRANSPORTE DE MASSA.** 157 - 167
RISK ANALYSIS ON THE CONCESSION GRANTING, CONSIDERING NON POINT SOURCE DISCHARGE OF POLLUTANT IN RIVER, BY A FUZZY MASS TRANSPORT MODEL .
Sílvia Helena Lima dos Santos, Ada Amelia Sanders Lopes, Patrícia Freire Chagas, Raimundo Oliveira de Souza
12. **PROPOSTA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CENTROS DE BELEZA.** 168 - 182
SOLID WASTE MANAGEMENT PROPOSAL OF BEAUTY CENTERS.
Márcia Ferreira, Suellen Galvão Moraes, Francisco Humberto de Carvalho Júnior, Denise Fernandes, Márcia Thelma Rios Donato Marino