

Tabla de Contenido

Vol. 7, No 1.

- 1.- **PANORAMA DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NAS MELHORES UNIVERSIDADES DA AMÉRICA LATINA** 1 - 10
OVERVIEW OF ENVIRONMENT SUSTAINABILITY IN TOP UNIVERSITIES IN LATIN AMÉRICA
Stevan Cardinal Brondani, Luciana Londero Brandli, Marcos Antonio Leite Frandoloso, Sabrina Vieira
- 2.- **BIORREMEDIÇÃO DO EFLUENTE DE CULTIVO DE TILÁPIA DO NILO PELA MICROALGA *Spirulina platensis*** 11 - 18
*BIOREMEDIATION OF WASTEWATER OF NILE TILAPIA CULTIVATION BY MICROALGAE *Spirulina platensis**
Anderson Alan da Cruz Coelho, Hundson Damasceno Maia, José William Alves da Silva, João Henrique Cavalcante Bezerra, Renato Teixeira Moreira, Wladimir Ronald Lobo Farias
- 3.- **AMMONIACAL NITROGEN REMOVAL FROM SANITARY LANDFILL LEACHATE BY STRIPPING PROCESS USING A BAFFLED REACTOR** 19 - 32
Luciana Paulo Gomes, Marcelo Oliveira Caetano, Luis Alcides Schiavo Miranda
- 4.- **FACTIBILIDAD DEL USO DE BIOGÁS COMO COMBUSTIBLE EN LA INDUSTRIA LADRILLERA DEL MUNICIPIO DE CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS, MÉXICO** 33 - 44
FEASIBILITY OF USING BIOGÁS AS A FUEL, IN THE BRICK INDUSTRY IN THE MUNICIPALITY OF CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS, MEXICO
Cesar Gómez, Neín Farrera, Joel Moreira
- 5.- **QUANTIFICAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICOQUÍMICOS DOS EFLUENTES ORIUNDOS DA PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL DE ÓLEO VEGETAL E GORDURA ANIMAL** 45 - 57
MEASUREMENTS OF PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS IN THE WASTEWATER PURIFICATION ARISING OUT OF THE BIODIESEL PLANT OIL AND ANIMAL FAT
Fernando Pedro Dias, Ana Vivian Parente Rocha Martins, Alexandre Colzi Lopes, Ronaldo Ferreira do Nascimento, Ronaldo Stefanutti, Erika Almeida Sampaio Braga
- 6.- **EFEITOS DA VARIAÇÃO DE SÍLICA NO DESENVOLVIMENTO DA MICROALGA DIATOMÁCEA *Thalassiosira fluviatilis*** 58 - 65
*EFFECT OF SILICA CHANGES IN THE DEVELOPMENT OF DIATOMACEOUS MICROALGAE *Thalassiosira fluviatilis**
Renato Teixeira Moreira, Francisco Farley Vasconcelos de Sousa, José Reges da Silva Lobão, Leonardo Galvão de Freitas Albuquerque, Wladimir Ronald Lobo Farias
- 7.- **SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DISPONIBILIZADO POR CONCESSIONÁRIAS REGIONAIS NO BRASIL** 66 - 77
WATER AND SEWAGE SERVICES PROVIDED BY BRAZILIAN REGIONAL COMPANIES
Lucy Barbosa Melo Santos, Alcido Elenor Wander