

## Tabla de Contenido

Vol. 10, No 2

- IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES PLUVIOMETRICAMENTE HOMOGÊNEAS NA SUB BACIA TROMBETAS.** 125 - 135  
*IDENTIFICATION OF RAINFALL HOMOGENOUS REGIONS IN THE TROMBETAS SUB-BASIN.*  
Raisa Rodrigues Neves, Edkeyse Dias Gonçalves, Francisco Carlos Lira Pessoa, Lindemberg Lima Fernandes, Yapur Dumit Gómez, Jessyca Ingles Nepomuceno dos Santos
- CODIGESTIÓN ANAERÓBICA DE FANGOS DAF Y EFLUENTES DE PREDIOS LECHEROS.** 136 - 150  
*FAD SLUDGE AND DAIRY FARM EFFLUENTS ANAEROBIC CODIGESTION.*  
Panigatti, M. Cecilia, Boglione; Rosana, Griffa, Carina, Gentinetta, Fabiana, Melidoro, Javier, Medina, Luis, Schierano, M. Celeste, Fabbiani, M. Gabriela
- PIRÓLISE DE LODO DE ESGOTO EM CILINDRO ROTATIVO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS.** 151 - 163  
*SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS USING ROTATING CYLINDER TO PRODUCTION OF BIOFUELS.*  
Marcelo Mendes Pedroza, Argemiro Lima Pedroza, Elaine Cunha da Silva Paz, Gláucia Eliza Gomes Vieira, João Fernandes de Souza
- APLICAÇÃO DE PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE.** 164 - 178  
*APPLICATION OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES FOR WASTEWATER TREATMENT OF PULP AND PAPER INDUSTRY.*  
Kely Viviane de Souza, Bruna Menon, Jeanette Beber de Souza, Carlos Magno de Souza Vidal
- ESTIMACIÓN DEL CAMBIO DE USO DE SUELO EN LA ZONA NÚCLEO DE LA RESERVA DE BIOSFERA BOSAWÁS, NICARAGUA, EN EL PERÍODO 2015, CON APOYO DE TÉCNICAS DE SENSORAMIENTO REMOTO Y MÉTRICAS DE PAISAJE.** 179 - 188  
*ESTIMATE OF LAND USE CHANGE IN THE CORE AREA OF BOSAWAS BIOSPHERE RESERVE, NICARAGUA, IN THE PERIOD 2015, WITH SUPPORT ON REMOTE SENSING AND LANDSCAPE METRICS TECHNIQUES.*  
Julio César Vado, Aline Maria Meiguins, Sergio Iván Vado1Andrade
- TRATAMENTO DE EFLUENTE DE FÁBRICA DE RAÇÃO ANIMAL POR FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO.** 189 - 200  
*PET FOOD INDUSTRY WASTEWATER TREATMENT BY DISSOLVED AIR FLOTATION.*  
Bruna Luiza Managó, Hioná Valéria Dal Magro Follmann, Carlos Magno de Sousa Vidal, Maria Magdalena Ribas Doll
- APLICAÇÃO DA MATRIZ GUT NA GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CIDADE DO RECIFE-PE.** 201 - 213  
*GUT MATRIX APPLICATION IN SOLID WASTE INTEGRATED MANAGEMENT OF THE CITY OF RECIFE-PE.*  
Amanda Rodrigues Santos Costa, Tássia Camila Gonçalves dos Santos, Marcelo Kozmhinsky, Sidney Kal-raís Pereira de Alencar, Grazielle Vale
- MEMBRANAS CERÂMICAS DE ULTRA E MICROFILTRAÇÃO DESENVOLVIDAS POR Prensagem ISOSTÁTICA PARA O TRATAMENTO DO EFLUENTE DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL.** 214 - 232  
*MICRO AND ULTRAFILTRATION CERAMIC MEMBRANE DEVELOPED BY ISOSTATIC PRESSING FOR TREATMENT OF THE EFFLUENT FROM BIODIESEL PRODUCTION.*  
\*Roberta Delcolle, Marcelino Luiz Gimenes, Carlos Alberto Fortulan, Nehemias Curvelo Pereira, Silvio Miguel Parmegiani Marucci