

## **Trabalhos aprovados no V Simpósio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Agropecuários e Agroindustriais**

### **APRESENTAÇÃO ORAL**

#### **09/05/2017 – terça-feira**

- 15:30-15:50- Avaliação de dicianodiamidas comerciais como aditivos da co-compostagem de dejetos suínos. Liliane V. Oliveira et al.
- 15:50-16:10- Co-compostagem dos resíduos sólidos de incubatório e dejetos ovinos. Ana C. A. Orrico et al.
- 16:10-16:30- Eficiência de reatores ABR seguido de UASB no tratamento de águas residuárias de sala de ordenha. Rogéria M. P. Xavier et al.
- 16:30-16:50- Influence of two different solid-liquid separation processes on the settling characteristics of swine effluent. Camila Ester Hollas et al.

16:50-17:05 intervalo

- 17:05-17:25- Compostagem no tratamento de lodo de efluente do processamento de carne avícola. Paulo Cezar Cassol et al.
- 17:25-17:50- Biorremediação de efluente cervejeiro por *Phormidium autumnale* em biorreatores multifuncionais. Alberto M. do Santos et al.
- 17:50-18:10- Tratamento de resíduos de incubatório com ácido nítrico. Felipe Damaceno et al.
- 18:10-18:30- Emprego de quitosana na remoção de poluentes em efluentes de processamento de pescado. Daniele S. de Melo et al.

#### **10/05/2017 – quarta-feira**

- 15:30-15:50- Aplicação de resíduos industriais contendo inseticidas em processos biológicos de geração de biogás. Ana Paula Bortolucci et al.
- 15:50-16:10- Uso do rumén bovino e de lodo de esgoto na biodigestão anaeróbia de resíduos orgânicos. Derovil A. dos Santos Filho et al.
- 16:10-16:30- Biomethane potential of urban, agroindustrial residues and energy crops from pampean region. Florencia Cerutti et al.
- 16:30-16:50- Cama de frango como substrato para a produção de biogás após diferentes períodos de estocagem. Eliana Mira et al.

16:50-17:05- intervalo

- 17:05-17:25- Quantificação e qualidade de biogás proveniente de codigestão de macrófitas, vísceras de tilápia e dejetos suínos. Marwa Hassan Gebai et al.

17:25-17:50- Soil organic carbon pools as affected by tillage systems and organic nitrogen sources. Camila Wuaden et al.

17:50-18:10- Effect of nitrogen rate and temperature on ammonia volatilisation following the application of dairy slurry and urea to a grassland volcanic soil. Francisco Salazar et al.

18:10-18:30- Manipulação do teor de proteína do concentrado e impacto no balanço de nutriente de um sistema de produção de leite. Taisla I. Novelli et al.

### 11/05/2017 – quinta-feira

15:30-15:50- Phytotoxic effects of slurry in germination and early growth stages of two annual forages. Alejandra Herrero et al.

15:50-16:10- Fracionamento químico do zinco de solos com e sem uso de dejetos animais. Milton Seganfredo et al.

16:10-16:30- Produtividade antioxidante algal através da assimilação de nutrientes em meios aumentados com águas residuais de liquefação hidrotermal. Michael Stablein et al.

16:30-16:50- Formas de fósforo comparando áreas com e sem uso de dejetos animais. Milton Seganfredo et al.

### APRESENTAÇÃO POSTER

Título	Autor
A CASCA DO COCO QUIMICAMENTE MODIFICADA UTILIZADA EM ESTUDO DE COLUNA DE LEITO FIXO PARA REMOÇÃO DE DUREZA	SARA NÓBREGA PACÍFICO
A PRESSÃO AMBIENTAL DA SUINOCULTURA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA, BRASIL	EDUARDO LANDO BERNARDO
A PRESSÃO DA PRODUÇÃO ANIMAL SOBRE O AMBIENTE AVALIADA VIA SUAS TAXAS DE EXCREÇÃO DE NUTRIENTES	CLAUDIO ROCHA DE MIRANDA
ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL INFLUENCIAM O ESTADO NUTRICIONAL DA ALFACE E O SOLO EM CULTIVOS SUCESSIVOS	DERCIO CERI PEREIRA
ALTERNATIVA PARA REDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL EM UMA AGROINDÚSTRIA PRODUTORA DE ETANOL	CAMILA TAKADA
ANÁLISE DE DIFERENTES MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE LIGNINA RESIDUAL DO PRÉ-TRATAMENTO DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA	KÁREN BES
ANÁLISE TÉRMICA DE POLIBENZOXAZINAS SINTETIZADAS A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU PARA USO COMO REVESTIMENTO	DANIELE RODRIGUES DE LIMA
AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CH <sub>4</sub> E H <sub>2</sub> EM REATORES ANAERÓBICOS DE DOIS ESTÁGIOS USANDO HIDROLISADOS OBTIDOS A PARTIR DA AUTO-HIDRÓLISE DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR.	JOSÉ BALENA
AVALIAÇÃO DA TENSÃO ELÉTRICA NA DEGRADAÇÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS	ELISA F. HORTA
AVALIAÇÃO DE CULTIVOS DE MICRORGANISMOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES	KAREN JAQUELINE

	HASELROTH
AVALIAÇÃO DE UM NOVO SISTEMA DE CO-DIGESTÃO ANAERÓBIA PARA DESTINAÇÃO DE CARCAÇAS E DEJETOS SUÍNOS	KÁREN BES
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL DE UM ESTABELECIMENTO FAMILIAR DA REGIÃO OESTE CATARINENSE COM PRODUÇÃO CONFINADA DE ANIMAIS	CLAUDIO ROCHA DE MIRANDA
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS NOS EFLUENTES SUINÍCOLAS DO MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE-PR	JULIANA GAIO SOMER
BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS ALIMENTARES EMPREGANDO LODO DE AVÍCOLA COMO INÓCULO	BRUNA PATRÍCIA DE OLIVEIRA
BIOGÁSFERT – SISTEMA PARA ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO DE DEJETO E BIOGÁS	JEFFERSON LUIZ GONÇALVES SILVA
BIOSISTEMA INTEGRADO APLICADO NA PRODUÇÃO DE BIO-H <sub>2</sub> A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	CAROLINE VARELLA RODRIGUES
CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE AMÔNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO POR BIOCHAR DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL	DERCIO CERI PEREIRA
CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE BIOMASSA PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA	SIBELE A. F. LEITE
CARACTERIZAÇÃO DO SEDIMENTO DE FUNDO DE TANQUE DA ENGORDA DE TILÁPIAS	ANA CAROLINA AMORIM ORRICO
CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS GERADOS EM INCUBATÓRIO DE OVOS	GISLAINE PAGANUCCI ALVES
CONSÓCIO ANAERÓBIO DE MICRORGANISMOS COMO BIOCATALISADOR DE UMA CÉLULA À COMBUSTÍVEL MICROBIANA PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA	RAFAELLA MARCILIO
CONTROLE DO PH EM BIODIGESTORES ANAERÓBIOS	CARINA MALINOWSKY
CONTROLE TÉRMICO PARA INATIVAÇÃO DE PATÓGENOS ENTÉRICOS EM FÓSFORO RECICLADO DE DEJETO SUÍNO	MAICON A. REIMERS
CRESCIMENTO DO CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII BR21 USANDO XILOSE COMO FONTE DE CARBONO	THALITA MARQUES DA SILVA
CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE METABÓLITOS PELO CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII BR21 CULTIVADO EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA	VINÍCIUS FABIANO DOS PASSOS
CULTIVO DE SCENEDESMUS ACUMINATUS EM ÁGUA DE MACERAÇÃO DO MILHO	CRISTIANE TOMAS
CULTIVO MICROALGAL EM EFLUENTE: UMA ALTERNATIVA PARA OBTENÇÃO DE BENZOATIAZOL	PRICILA NASS PINHEIRO
DAIRY MANURE MANAGEMENT IN ARGENTINE. RESULTS OF A SURVEY BY THE WORKING GROUP ON DAIRY MANURE MANAGEMENT	PABLO CAÑADA
DESODORIZAÇÃO DE INDOL E ESCATOL EM EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS	ALBERTO MEIRELES DO SANTOS
DESTINAÇÃO DE CARCAÇAS DE BOVINOS EM PROPRIEDADES RURAIS	VANESSA DE PAULA
EFEITO DA CARGA ORGÂNICA VOLUMÉTRICA SOBRE A PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE DEJETOS DE SUÍNOS EM REATOR UASB	MARCOS LINS
EFEITO DE DERIVADOS DA HIDRÓLISE DE BIOMASSAS SOBRE A PRODUÇÃO DE H <sub>2</sub> POR CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII BR21	LUCAS DINIZ GIRALDELI
EFEITO DO PH E DA CONCENTRAÇÃO DE SORO DE QUEIJO NA PRODUÇÃO DE PIGMENTOS POR MONASCUS RUBER EM CULTIVO	FRANCIELO VENDRUSCOLO

SÓLIDO	
EFEITOS FITOTÓXICOS DA CHORUME EM GERMINAÇÃO E ESTÁGIOS INICIAIS DA CRESCIMENTO DE DUAS FORRAGEIRAS ANUAIS	GRACIELA MARÍA INES SARDI
EFICIÊNCIA DE REATORES ABR SEGUIDO DE UASB NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DO PROCESSAMENTO DE FRANGOS	MARCO YURI RODRIGUES NAPOLI
ELETRO-OXIDAÇÃO COMO ALTERNATIVA DE REMOÇÃO DE AMÔNIA DA ÁGUA RESIDUAL DA SUINOCULTURA PRÉ-TRATADA POR ELETROCOAGULAÇÃO	RÚBIA MORES
EMPREGO DE REATORES ANAERÓBIOS NA REMOÇÃO DE POLUENTES PROVENIENTES DE FRIGORÍFICO DE PESCADO	ANA FLÁVIA REZENDE MOTTA
ENSAIO UTILIZANDO CASCA DE COCO QUIMICAMENTE MODIFICADA PARA REMOÇÃO DE COBRE (II): ESTUDO DE CINÉTICA E MECANISMO DE ADSORÇÃO	FRANCISCO I. LIMA RODRIGUES
ENSAIOS PRELIMINARES VISANDO O TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA EM UM REATOR UASB	THIAGO MORAIS DE CASTRO
ESGOTO SANITÁRIO APLICADO NA CODIGESTÃO DE RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE BIODIESEL PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDOS ORGÂNICOS	KAMILI OLIVEIRA SANTANA
ESTUDO CINÉTICO DA PRODUÇÃO DE BIOMETANO DE CANA-DE-AÇÚCAR E CANA-ENERGIA	SUZEL DE ALMEIDA
ESTUDO CINÉTICO DA REMOÇÃO DE CR(VI) EM ÁGUA UTILIZANDO BIOCHAR	CAMILA DE ALMEIDA COVALSKI
ESTUDO DA COMPARAÇÃO DO BIOGÁS PRODUZIDO EM LABORATÓRIO E EM CAMPO POR MEIO DA BIOMASSA DA MISTURA DE DEJETOS DE AVES DE POSTURA E BOVINOS DE CORTE	YOLANDA LUIZA FERREIRA DE OLIVEIRA DA SILVA
ESTUDO DA COMPOSIÇÃO DE BIOGÁS GERADO A PARTIR DA CANA-DE-AÇÚCAR COMO BIOMASSA EM REATORES DE FLUXO SEMI-CONTÍNUO	THIAGO SOARES SILVA RIBEIRO
ESTUDO SOBRE O MANEJO DE RESÍDUOS EM LEITERIAS	MÁRCIA ANDREAZZI
EVALUATION OF THE EFFECT OF LAYING HEN MANURE ON CORN CROPS	NICOLAS SOSA
FEZES E BACTÉRIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS CONTAMINAM ÁGUA CONSUMIDA NA ÁREA RURAL	BARBARA F. FORNARI
FITOTOXICIDADE EM SEMENTES DE ALFACE DE LIXIVIADO DE ATERRO INDUSTRIAL CO-DIGERIDO ANAEROBIAMENTE COM GLICERINA	LARISSA VARESCHI RECIO
FORMAÇÃO DE CLUSTERS PARA TRATAMENTO DE DEJETOS SUÍNOS E GERAÇÃO DE ENERGIA EM UMA BACIA EXPERIMENTAL	NAUBERT ZANONI
FORMAS DE FÓSFORO COMPARANDO ÁREAS COM E SEM USO DE DEJETOS ANIMAIS	MILTON ANTONIO SEGANFREDO
FORMAS DE ZINCO NO SOLO E SEU USO COMO ÍNDICES AMBIENTAIS EM ÁREAS ADUBADAS COM DEJETOS ANIMAIS	MILTON ANTONIO SEGANFREDO
FRACIONAMENTO QUÍMICO DO ZINCO DE SOLOS COM E SEM USO DE DEJETOS ANIMAIS	MILTON ANTONIO SEGANFREDO
FRAMEWORK PARA ANÁLISE AMBIENTAL DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS NA PRODUÇÃO ANIMAL	GLADIS MARIA BACKES BÜHRING
GESTÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E PROPOSTA DE NOVO SISTEMA DE TRATAMENTO EM ABATEDOURO AVÍCOLA DA REGIÃO OESTE DO PARANÁ	THAIS KRUG, DILCEMARA ZENATTI
HIDRÓLISE DE BIOMASSA DE ALGA PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE HIDROGÊNIO DE TERCEIRA GERAÇÃO	EMELIN LEANDRO RODRIGUES

IMPACT OF DAIRY EFFLUENT MANAGEMENT IN THE GREY WATER FOOTPRINT	JULIO C. P. PALHARES
INDUÇÃO DE ÓLEOS MONOCELULARES POR CHOQUE FRIO EM CULTURAS CIANOBACTERIANAS	MARIANA M. MARONEZE
INFLUENCE OF SUBSTRATE TO INOCULUM RATIO ON ANAEROBIC DIGESTION OF CHEESE WHEY	VERÓNICA CÓRDOBA
INFLUENCIA DA APLICAÇÃO DE TORTA DE FILTRO NA GERMINAÇÃO E NODULAÇÃO DE SOJA	FRANCIELLI GASPAROTTO
INFLUÊNCIA DA MISTURA NA GERAÇÃO DE METANO NA CODIGESTÃO DE EFLUENTE DE SUINOCULTURA E CASCA DE ARROZ	SIBELE A. F. LEITE
INFLUÊNCIA DE GLICEROL E CONSÓRCIO MICROBIANO NA DIGESTÃO ANAERÓBIA DE EFLUENTE DE PROCESSAMENTO DE MANDIOCA	CARLOS PESSUTI
INFLUÊNCIA DO USO DE CO-PRODUTOS NO BALANÇO DE NUTRIENTES DE BOVINOS EM CONFINAMENTO	MARCELA MORELLI
MAIZE NITROGEN USE EFFICIENCY IS AFFECTED BY PIG SLURRY COMPOSTING AND ANAEROBIC DIGESTION	CAMILA WUADEN
MALTING SLUDGES AS SOIL AMENDMENT	HORACIO CAMPAÑA
METABÓLITOS FORMADOS DURANTE O CRESCIMENTO DO CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII BR 21 EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA.	BRUNA C. FONSECA
MINERALIZAÇÃO DE ESTRUME EM TRÊS SOLOS DIFERENTES DE ARGENTINA	LORNA ILEANA CARBÓ
MODIFICAÇÃO QUÍMICA DA CASCA DE COCO PARA REMOÇÃO DE DUREZA: MODELAGEM DE ISOTERMA DE ADSORÇÃO	ALINE S. FERREIRA
MONITORAMENTO DA PEGADA HÍDRICA CINZA DE UM ABATEDOURO BOVINO	JULIO C. P. PALHARES
MONITORAMENTO DE LAGOA ANAERÓBIA E POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE ABATEDOURO AVÍCOLA	NATHIELY MORAES, ELIANE HERMES
MONITORAMENTO DE REATORES ANAERÓBIOS-AERÓBIOS EMPREGADOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE ABATE BOVINO	MARIA CLARA SEABRA TEOBALDO
O AUMENTO DA DECLIVIDADE OU DOSE DE DEJETO SUÍNO ELEVA A PERDA DE FÓSFORO POR ESCOAMENTO SUPERFICIAL	DANIEL JOÃO DALL'ORSOLETTA
OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DA PALHA DE MILHO PARA A AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE ATRAZINA E CARBENDAZIM	CLEUCIANE TILLVITZ DO NASCIMENTO
PARTIDA DE REATOR ANAERÓBIO COMPARTIMENTADO (ABR) NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DE FRIGORÍFICO DE PESCADO	BRUNA BARÇANTE
PATHOGENS INACTIVATION KINETICS IN CO-DIGESTION OF SWINE MANURE AND SWINE CARCASS	DEISI TÁPPARO
PEGADA HÍDRICA CINZA DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE LEITE	JULIO C. P. PALHARES
POTENCIAL DA PRODUÇÃO DE METANO DA ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA A PARTIR DO TESTE DE ATIVIDADE METANOGÊNICA ESPECÍFICA	GABRIELA R. NARDON MEIRA
POTENCIAL DE GERAÇÃO DE ETANOL 2G A PARTIR DA CASCA DE CAFÉ PRÉ-TRATADA POR AUTO HIDRÓLISE	PAULO H. DE M. CORDEIRO
POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS DA CODIGESTÃO ANAERÓBIA TERMOFÍLICA DE RFV E LE	MIRIAN ROCHO DA ROSA SILVEIRA
POTENCIAL DO RESÍDUO MADEIREIRO COMO BIOSORVENTE NATURAL	RAQUEL DALLA COSTA DA ROCHA
POTENCIAL ENERGÉTICO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	IHANA AGUIAR

PRODUZIDOS EM FOTOBIOREACTORES	SEVERO
POTENCIAL ENERGÉTICO E PRODUÇÃO DE NOVOS MATERIAIS A PARTIR DO BAGAÇO DE LIMÃO (CITRUS LIMONIA OSBECK)	SIBELE A. F. LEITE
PRÉ-TRATAMENTO DO RUMÉN BOVINO PARA BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	DEROVIL ANTONIO DOS SANTOS FILHO
PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA MISTURA DO LODO GERADO EM INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E DO GLICEROL BRUTO PROVENIENTE FABRICAÇÃO DE BIODIESEL	SÉRGIO BOTELHO DE OLIVEIRA
PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS DE BOVINOCULTURA LEITEIRA POR MEIO DA CO-DIGESTÃO COM MACRÓFITAS DA ESPÉCIE SALVINIA	LEONARDO PEREIRA LINS
PRODUÇÃO DE BIOGÁS ADVINDA DA DEGRADAÇÃO DE SUBSTRATO SINTÉTICO A BASE DE LEITE E SORO EM PÓ.	BEATRIZ EGERLAND BUENO
PRODUÇÃO DE BIOGÁS ADVINDA DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR IN NATURA E PRÉ-TRATADO.	BEATRIZ EGERLAND BUENO
PRODUÇÃO DE BIOGÁS POR DIGESTÃO EM FASE SÓLIDA DE CAMA DE FRANGO	VANESSA MARCHIORO
PRODUTIVIDADE ANTIOXIDANTE ALGAL ATRAVÉS DA ASSIMILAÇÃO DE NUTRIENTES EM MEIOS AUMENTADOS COM ÁGUAS RESIDUAIS DE LIQUEFAÇÃO HIDROTÉRMAL	MICHAEL STABLEIN
PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DO RESÍDUO CARVALHO GERADO EM INDÚSTRIA DE AROMAS VISANDO À PRODUÇÃO DE BRIQUETES	OZAIR SOUZA
QUALIDADE NUTRICIONAL DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	FRANCINE ANDRADE
RECUPERAÇÃO DO CÁLCIO CONTIDO EM RESÍDUOS DE INCUBATÓRIO UTILIZANDO ÁCIDO FOSFÓRICO	EDERSON PASTOR BUGATTI
RELAÇÃO HEMICELULOSE:LIGNINA NA ESTIMATIVA DAS REDUÇÕES DE SÓLIDOS DURANTE A COMPOSTAGEM DA CAMA DE OVINOS	MARCO A. P. ORRICO JUNIOR
RESÍDUO DA AGROINDÚSTRIA PRODUTORA DE ETANOL: MATERIAL PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITO	CAMILA TAKADA
SELEÇÃO DE INÓCULO PARA PRODUÇÃO DE METANO VIA DIGESTÃO ANAERÓBIA EM FASE SÓLIDA (SS-AD) DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR	DIEGO ROBERTO SOUSA LIMA
SISTEMA REATOR UASB – FILTRO ANAERÓBIO NA REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA E SÓLIDOS EM UNIDADE BENEFICIADORA DE PESCADO	RAMOM VIANA
STRUVITE CRYSTALLIZATION MITIGATES REACTIVE N LOSSES FROM SWINE MANURE IN-VESSEL COMPOSTING	RODRIGO DA SILVEIRA NICOLOSO
STUDY OF NITROGEN CONSUMPTION BY NITRIFICATION PROCESS	ANGÉLICA CHINI
THE USE OF DAIRY SLURRY AS AN ESTRATEGY OF FERTILIZATION IMPROVES SOIL QUALITY INDICATORS	VANESA ROMINA PEGORARO
TOLERÂNCIA DO CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII BR21 AO BUTANOL	VINÍCIUS FABIANO DOS PASSOS
USO DA GLICERINA BRUTA COMO UM ADITIVO NA ENSILAGEM DO CAPIM PIATÁ: ALTERAÇÕES NAS POPULAÇÕES MICROBIANAS	MARCO ANTONIO PREVIDELLI ORRICO JUNIOR
USO DA GLICERINA BRUTA COMO UM ADITIVO NA ENSILAGEM DO CAPIM PIATÁ: PERDAS FERMENTATIVAS E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA SILAGEM	MARCO A. P. ORRICO JUNIOR
USO DAS PINHAS DE REFLORESTAMENTO MADEIREIRO: AVALIAÇÃO NO PROCESSO DE ADSORÇÃO CONTÍNUO	RAQUEL DALLA C. DA ROCHA

USO DE MOSTO COMPOSTO POR RESÍDUOS DA BANANICULTURA NA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO	PATRÍCIA ZIGOSKI UCHOA
USO DO ESTERCO E RUMÉN BOVINO COMO INÓCULOS NA CODIGESTÃO DE RESÍDUO ALIMENTAR	LAÍS ROBERTA GALDINO DE OLIVEIRA
VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE ARSÊNIO EM FERTILIZANTES ORGÂNICOS E CONDICIONADORES DE SOLO	SUZEL DE ALMEIDA
VALORAÇÃO DE RESÍDUOS SUINÍCOLAS COM ESTUDO ECONÔMICO	FELIPPE DAMACENO
VALORIZATION OF WASTES FROM DAIRY FARMS USING LOW-COST WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	GUILLERMO ZINOLA
VARIAÇÃO DE TURBIDEZ E PH EM EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE TINTAS SUBMETIDO À COAGULAÇÃO COM MORINGA OLEIFERA LAM.	DOUGLAS RODRIGO PIOVESANI