

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO 4º SEMINÁRIO NACIONAL ETES SUSTENTÁVEIS

Autor responsável pela submissão	Título do trabalho	Afiliação
Acson Gonçalves de Lima	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUBSTRATO MICROALGAL PROVENIENTE DE LAGOA DE ALTA TAXA	UFPE
Agnes Adam Duarte Pinheiro	EFEITO DA CODIGESTÃO ANAERÓBIA DE BIOMASSA ALGAL E EFLUENTE INDUSTRIAL NA PRODUÇÃO DE METANO	UFPE
Alcino Trindade Rosa Machado	REMOÇÃO E PARTICIONAMENTO SÓLIDO-LÍQUIDO DO SARS-COV-2 E VÍRUS ENTÉRICOS PRESENTES NO ESGOTO DOMÉSTICO EM LAGOAS DE ALTA TAXA COMO PÓS-TRATAMENTO DE REATORES UASB E APLICAÇÃO DA DESINFECÇÃO TÉRMICA EM BIOMASSA ALGAL UTILIZANDO COLETORES SOLARES	UFMG
Alesandro Bail	HIDROCARBONIZAÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E PRODUÇÃO DE BIOSORVENTE ATIVADO IN-SITU PARA DESSULFURIZAÇÃO DO BIOGÁS	UTFPR, SANEPAR
Alisson Leonardo Vieira dos Reis	REDUÇÃO DE RESÍDUOS GORDUROSOS EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO: ESTUDO DE CASO EM UM RESTAURANTE ÍTALO-AMAZÔNICO	SALUTAR
Amanda de Sousa e Silva	CODIGESTÃO ANAERÓBIA DE LODO DE ETE DE CERVEJARIA E DEJETO SUÍNO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS	UFC
Arykerne Nascimento Casado da Silva	RADIOISÓTOPOS NATURAIS EM ETES	UFPE, UFPB
Átala Rebeca da Silva Ávila	ÓLEO ESSENCIAL DE ERVA AROMÁTICA ( <i>Ocimum basilicum</i> ) CULTIVADA COM ESGOTO TRATADO E LODO HIGIENIZADO	UFPE
Bartholomeu Siqueira Júnior	AVALIAÇÃO DO AUMENTO DE EFICIÊNCIA OPERACIONAL E REDUÇÃO GRADUAL DE LODO COM USO DE BIOESTIMULADOR NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS TAMANDARÉ E RIO FORMOSO	COMPESA
Bruna Coelho Lopes	IDENTIFICACAO DO MPOX (MONKEYPOX) EM ESGOTOS DOMÉSTICOS: O CASO DE BELO HORIZONTE	UFMG
Bruna Coelho Lopes	VIGILANCIA EM ESGOTOS DE BACTÉRIAS RESISTENTES A BETA LACTAMICOS E CARBAPENEMICOS DA CIDADE DE BELO HORIZONTE: RESULTADOS PARCIAIS	UFMG
Daniel Moureira Fontes Lima	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DO BIOGÁS PARA SECAGEM DE LODO NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO ESTADO DE SERGIPE QUE POSSUEM REATORES ANAERÓBIOS	UFS
Daniel Moureira Fontes Lima	GERAÇÃO DE CRÉDITOS DE CARBONO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO ESTADO DE SERGIPE	UFS

Dayane de Andrade Lima	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO E FÓSFORO EM UM REATOR DE ALGAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DIGERIDO ANAEROBIAMENTE	IFCE, UFC, UFCG, UFOPA
Demian da Silveira Barcellos	COMO A PANDEMIA DE COVID-19 IMPACTOU A EPIDEMIOLOGIA BASEADA NO ESGOTO?	UFPR e PUCPR
Dicla Cesário Pereira de Oliveira	EFEITO DA ALTERAÇÃO DA COV E TDH NA PRODUÇÃO DE AGV A PARTIR DA FERMENTAÇÃO DE MICROALGA E VINHAÇA	UFPE
Edilberto Mariano da Silva	CODIGESTÃO ANAERÓBIA DE BIOMASSA ALGAL COM DIFERENTES RESÍDUOS ORGÂNICOS COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO DE METANO	UFPE
Fabício Eduardo Silva de Lima	ANÁLISE DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA SOBRE A PRODUÇÃO DE ÁCIDO CAPRÓICO A PARTIR DE VINHAÇA EM MICROCOSMOS FOCADOS NA PRODUÇÃO DE LACTATO	UFPE
Fernanda de Marco de Souza	MONITORAMENTO PARA A REDUÇÃO DA EMISSÃO DE ÓXIDO NTROSO EM ETES	USP
Francisca Kamila Amancio Frutuoso	IMPACTO DO TIPO DE CICLO OPERACIONAL NA PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS SEMELHANTES AO ALGINATO(ALE) E DE TRIPTOFANO EM SISTEMAS DE LODO GRANULAR AERÓBIO	UFC
Gabriel Victor de Lima	COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA DE CULTURA MICROBIANA DEGRADADORA DE ANILINA.	UFPE
Gheizon Raunny Silva	TEWETLAND: UM NOVO OLHAR PARA A FORMA DE TRATAR ESGOTO	UFPB
Hian da Silva Pinto	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE PONTA GROSSA/PR PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA PARA REÚSO	UFPR
Idayana da Costa Marinho	LAGOAS DE ALTA TAXA COMO PÓS TRATAMENTO DE REATOR UASB PODE INTEGRAR UMA BIORREFINARIA?	UFPE
José Marcos Marques Mourão	DINÂMICA DA REMOÇÃO DE LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO EM REATOR DE LODO GRANULAR AERÓBIO OPERANDO EM BATELADA SEQUENCIAL	UFC
Júlia Kersul Faria	WETLANDS CONSTRUÍDOS COM MEIO SUPORTE DE LODO DIGERIDO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA APLICADO À REMOÇÃO DE FÓSFORO	UFABC
Lucas Antonio de Oliveira Melgaço	AVALIAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DO FÓSFORO PRESENTE NO DIGESTATO DE RESÍDUOS ALIMENTARES POR PRECIPITAÇÃO QUÍMICA	UFMG

Manoella Almeida Candido	BIORREMEDIAÇÃO DE FENANTRENO ATRAVÉS DE CONSÓRCIO BACTERIANO PROVENIENTE DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	UFPE
Maria Luiza Paes Xavier	PRODUÇÃO DE BIOESTRUVITA A PARTIR DE ÁGUA RESIDUÁRIA SINTÉTICA EMPREGANDO <i>Bacillus pumilus</i>	UFPE
Maria Thayne dos Reis Monteiro	PRODUÇÃO DE BIOSSÓLIDOS E BIOGÁS EM REATOR ATRAVÉS DA ARITMÉTICA FUZZY	UFC
Maurício Guimarães de Oliveira	ESTUDO DE ESTRATÉGIAS OPERACIONAIS PARA AUMENTO DA REMOÇÃO DE LAS EM REATORES ANAERÓBIOS	UFC
Raquel Flavia Pires Bento	LAGOA DE ALTA PARA O TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO: OTIMIZAÇÃO DE OPERAÇÃO VOLTADA À REMOÇÃO DE PATÓGENOS COM VISTA AO REÚSO	UFMG
Rose Caldas de Souza Meira	RECUPERAÇÃO DE NITROGÊNIO E FÓSFORO NA FORMA DE ESTRUVITA A PARTIR DE LODO DE ETE EM SANTARÉM - PARÁ - AMAZÔNIA	UFOPA
Rose Caldas de Souza Meira	SÍNTESE DE ESTRUVITA ORIUNDAS DE EFLUENTES DE COMPOSTAGEM: ANÁLISE DO POTENCIAL FERTILIZANTE PARA A ECONOMIA CIRCULAR EM CIDADES DA AMAZÔNIA	UFOPA
Sarah Lacerda Farias	EFEITO DA PROFUNDIDADE E TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA NA REMOÇÃO DE PATÓGENOS NO TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO EM HRAPS: POTENCIALIDADE DE REÚSO	UFMS, UNESP, IFMS
Saulo Gonçalves de Santiago Bezerra	EPIDEMIOLOGIA BASEADA NOS ESGOTOS APLICADA AO MONITORAMENTO DE COVID-19 NA CIDADE DE FORTALEZA-CE	UFC
Silvio Luiz de Sousa Rollemberg	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE TECNOLOGIAS EMERGENTES DE TRATAMENTO BIOLÓGICO DE ESGOTO	UFC
Valderice Pereira Alves Baydum	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LOCALIZADA EM PERNAMBUCO E SEU POTENCIAL DE REÚSO APÓS MBR E OSMOSE REVERSA	UNICAP
Vicente Elício Porfiro Sales Gonçalves da Silva	CO-TRATAMENTO DE LIXIVIADO EM SISTEMAS DE LODO GRANULAR AERÓBIO TRATANDO ESGOTO DOMÉSTICO	UFC