SESSÃO POSTER TV 01 - 16 ÀS 17HS

TEMA: I-ÁGUA: ABASTECIMENTO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

16:00 I-045 COLETA DE PRESSÃO: UM ESTUDO PARA TORNAR EFICIENTE O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIANTE UMA REALIDADE DE DEMANDA REPRIMIDA.

UILMA SANTOS PESQUEIRA, ANA RAIMUNDA DA CONCEIÇÃO BEZERRA, ORLANDO PEREIRA DOS SANTOS

16:00 I-047 MODELAGEM MATEMÁTICA DO PROCESSO DE RUPTURA IRREVERSÍVEL DE FLOCOS RODRIGO DE OLIVEIRA MARQUES, SIDNEY SECKLER FERREIRA FILHO

16:00 I-048 OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA EM ETA PELA ADEQUAÇÃO DA CARREIRA DE FILTRAÇÃO

MAN CHÉNG NG, MARCO ANTONIO CALAZANS DUARTE, ANDRE LUIS CALADO ARAÚJO

16:00 I-055 **ESTUDO DO USO COMBINADO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM** MANANCIAL EUTROFIZADO DESTINADO AO ABASTECIMENTO HUMANO

JONNY KLAN DE ARAUJO, VALDERICE PEREIRA ALVES BAYDUM

16:00 I-057 AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE FÁRMACOS NA ÁGUA DOS MANANCIAIS E PARA CONSUMO HUMANO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

EDUARDA OLIVEIRA REIS, ANA FLÁVIA SOUZA FOUREAUX, LUCILAINE VALERIA DE SOUSA SANTOS, LISETE CELINA LANGE, MÍRIAM CRISTINA SANTOS AMARAL

SESSÃO POSTER TV 03 - 16 ÀS 17HS

TEMA: I-ÁGUA: ABASTECIMENTO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

16:00 I-322 TRATAMENTO DE ÁGUA DOMICILIAR POR FILTROS DE CERÂMICA MICROPOROSA E CARVÃO ATIVADO

MARYNA SOARES GOMES, ANA CAROLINA ASSIS VIANA, CAMILA SILVA FRANCO

16:00 I-327 DESEMPENHO DE REATORES ANAERÓBIOS HORIZONTAIS DE LEITO FIXO, EM SÉRIE, TRATANDO ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE SUINOCULTURA

FERNANDA FERREIRA DA SILVA SANTOS, LUAN GONÇALVES GUIMARÃES, ALDECY DE ALMEIDA SANTOS STUART CARLOS BUENO DA SILVA, IVAN ARAÚJO PAIVA

16:00 I-335 DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA A REGIÃO AMAZÔNICA UTILIZANDO MEMBRANAS DE MICROFILTRAÇÃO.

DANILO CUNHA DE OLIVEIRA, LUIZA CARLA GIRARD MENDES TEÏXEIRA, CLAUDIO JOSÉ CAVALCANTE BLANCO GABRIEL BORBA FERREIRA

16:00 I-339 PERFOMANCE DE UM SISTEMA PILOTO DE ULTRAFILTRAÇÃO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE OSMOSE REVERSA PARA ÁGUA SALOBRA – LITORAL DO PARANÁ.

RONALD GERVASONI, KARINA KRIGUEL, MARIANA ESPÍNDOLA DE SOUZA

16:00 I-342 REMOÇÃO DE CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII EM ENSAIO DE ESCALA DE BANCADA JOSEMARQUE LIMA DA ROSA , ELISABETE HIROMI HASHIMOTO, PRISCILA SORAIA DA CONCEIÇÃO

SESSÃO POSTER TV 05 - 16 ÀS 17HS

TEMA: II-EFLUENTES SANITÁRIOS E INDUSTRIAIS: CARACTERIZAÇÃO, COLETA, TRATAMENTO, DISPOSIÇÃO, REUSO, LODO E BIOSSÓLIDOS

16:00 II-157 ELETROBIORREATOR A MEMBRANA APLICADO AO TRATAMENTO DE EFLUENTE DA INDÚSTRIA TÊXTIL

AUGUSTO EDUARDO SCHLEGEL, MAUANA RAVADELLI, ANDRÉ AGUIAR BATTISTELLI FLAVIO RUBENS LAPOLLI, TIAGO JOSÉ BELLI

16:00 II-161 AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO AMONIACAL NO TRATAMENTO COMBINADO DE ESGOTO DOMÉSTICO E LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS ALEGRIA

ROBSON CAMPOS DOS SANTOS JUNIOR, SHEILA BARBOSA MARTINS, ALESSANDRA PEREIRA RIBEIRO DA SILVA, TEREZA CRISTINA REIS DA SILVA

16:00 II-181 DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS DE SISTEMA DE LODO ATIVADO EMPREGADO NO PÓS-TRATAMENTO DE REATORES UASB COM O USO DA RESPIROMETRIA.
JÉSSICA YSABELLY TORRES ALVES, FERNANDA JUCÁ DE MEDEIROS ARAÚJO, HÉLIO RODRIGUES DOS SANTOS CAROLINA TAVARES PAULA

16:00 II-191 CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DO CORANTE REATIVO AZUL 5G EM CASCA DE ARROZ E CASCA DE SOJA COMO BIOSSORVENTES

POLIANA PAULA QUITAISKI, LEANDRO FINGER, BRUNA DOS SANTOS CUNHA GOEDERT, ADRIANA ZULIAN FACHIM, JULIANA BORTOLI RODRIGUES MEES

16:00 II-194 MAXIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL NO SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO – O PLANO REGIONAL DE ESGOTO UBERABA

MARCELO RENATO DA SILVA ANDRADE, ANTONIO LAURINDO DE O FILHO

SESSÃO POSTER TV 07 - 16 ÀS 17HS

TEMA: II-EFLUENTES SANITÁRIOS E INDUSTRIAIS: CARACTERIZAÇÃO, COLETA, TRATAMENTO, DISPOSIÇÃO, REUSO, LODO E BIOSSÓLIDOS

16:00 II-402 PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA DE TORRE DE RESFRIAMENTO VISANDO REUSO NATHALIA OLIVEIRA DOS SANTOS, LIDIA YOKOYAMA, REINALDO COELHO MIRRE, VANESSA REICH DE OLIVEIRA, GABRIEL TRAVAGINI RIBEIRO

16:00 II-407 REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA E SÓLIDOS TRATANDO DE ESGOTO SANITÁRIO COM TECNOLOGIAS ANAERÓBIAS

DAYANE DE ANDRADE LIMA, JÉSSYCA DE FREITAS LIMA, ISRAEL NUNES HENRIQUE, JOSE TAVARES DE SOUSA

16:00 II-417 **AVALIAÇÃO DA REAÇÃO DE FENTON UTILIZANDO ESFERAS QUITOSANA/FERRO** LAYLA FERNANDA, LAÍS PEREIRA PONTE, LIDIA YOKOYAMA. FABIANA VALÉRIA DA FONSECA

16:00 II-423 AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO UTILIZANDO ARTEMIA SALINA E LACTUCA SATIVA APÓS ADSORÇÃO DE N-NH4+

JEAN CARLOS BOSQUETTE DE ALMEIDA, LUIS FERNANDO SPOLADORE AMARAL, NATÁLIA COSTA DIAS MARIA CRISTINA BORBA BRAGA

16:00 II-427 INFLUÊNCIA DO PRÉ-TRATAMENTO TÉRMICO E DA PRESENÇA DE NUTRIENTES NA DIGESTÃO ANAERÓBIA DE BIOMASSA ALGAL COMERCIAL VISANDO A PRODUÇÃO DE METANO CARLOS MURILO DE MELO FILHO, LARISSA RIBEIRO MARTINS, SAVIA GAVAZZA, MARIO TAKAYUKI KATO, MARIA DE LOURDES FLORENCIO DOS SANTOS

SESSÃO POSTER TV 09 - 16 ÀS 17HS

TEMA: III-RESÍDUOS SÓLIDOS: RECICLAGEM, COLETA, TRATAMENTO, DISPOSIÇÃO FINAL E ATERROS

16:00 III-060 RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UMA ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES JOSÉ RICARDO FERRARI, JENNIFFER SYREETTA DE OLIVEIRA SPELTA, JACQUELINE ROGÉRIA BRINGHENTI, ADRIANA MARCIA NICOLAU KORRES

16:00 III-061 APLICAÇÃO DE PROCESSO INFORMATIZADO PARA OTIMIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E OPERAÇÃO DE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM GRANDES GERADORES.
GUSTAVO NUNES ROCHA, JACQUELINE ROGÉRIA BRINGHENTI, RODRIGO VAREJÃO ANDREÃO

16:00 III-078 AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO PÓS TRATAMENTO FOTO-FENTON

BRUNA LARIANE DE MEDEIROS, APARECIDO NIVALDO MÓDENES, ISABELLA CRISTINA DALL OGLIO, ALINE ROBERTA DE PAULI, ANDRÉIA COLOMBO

16:00 III-080 DETECÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS PELA ATIVIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE PAÇO DO LUMIAR — MA NATHALIA CUNHA ALMEIDA PINHEIRO, FLÁVIA REBELO MOCHEL

16:00 III-083 ANÁLISE DOS RESÍDUOS GERADOS EM FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO GILBERTO LOUREIRO MÁCOLA, RAIMUNDA JOSINETE DA S. LOUREIRO MÁCOLA, INGRID JULIANA MOREIRA MACIEL, ANTONIO NOGUEIRA PAES NETO, ANDREIA DO S CONDURU DE SOUZA CARDOSO

SESSÃO POSTER TV 11 - 16 ÀS 17HS

TEMA: III-RESÍDUOS SÓLIDOS: RECICLAGEM, COLETA, TRATAMENTO, DISPOSIÇÃO FINAL E ATERROS

16:00 III-359 HIGIENIZAÇÃO DE LODO ANAERÓBIO SUBMETIDO À CALEAÇÃO

CARLOS HENRIQUE GOMES MENDONÇA, JOSEÍLDA OLIVEIRA DE ALMEIDA, VALDERICE PEREIRA ALVES BAYDUM

16:00 III-361 OPERAÇÃO DE UM REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE EM BATELADAS SEQUENCIAS PARA AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE METANO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS DO CEAGESP MARIO JOSÉ LUCERO CULI, RONAN CLEBER CONTRERA

16:00 III-363 RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS: DIAGNÓSTICO DA GERAÇÃO E DOS CUSTOS PARA MELHORIA DO PLANO DE GESTÃO EM UNIVERSIDADES

LETÍCIA RODRIGUES DE ASSIS, MÔNICA DE ABREU AZEVEDO

16:00 III-364 AVALIAÇÃO DAS ETAPAS DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MERCADOS MUNICIPAL E REGIONAL DO MUNICÍPIO DE CURITIBA-PR.

DANIELA MISAEL DOS SANTOS APPEL, DAIANE DE FÁTIMA PEREIRA, SELMA APARECIDA CUBAS

16:00 III-366 CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE UM SALÃO DE BELEZA DO MUNICÍPIO DE CUIABÁ-MT

LUCAS LOURENÇO RODRIGUES DA CUNHA, FERNANDO RODRIGUES DA SILVA, LUANNA MÊNITHEN SOUZA SILVA SANTOS, AMANDA FINGER, ANA RUBIA DE CARVALHO BONILHA SILVA

SESSÃO POSTER TV 13 - 16 ÀS 17HS

TEMA: IV-RECURSOS HÍDRICOS: PLANEJAMENTO, GESTÃO, APROVEITAMENTO, CONTROLE DA POLUIÇÃO HÍDRICA, POLÍTICAS E ESTUDOS AVALIATIVOS

16:00 IV-170 VIABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E ECONÔMICA DE TECNOLOGIAS E ALTERNATIVAS PARA A GESTÃO DE ÁGUA EM RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES.

RODRIGO PRIETO ROCHA, CLAUCIANA SCHMIDT BUENO DE MORAES, CAROLINE ANTONELLI SANTESSO ÉRICA PUGLIESI

16:00 IV-187 INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA NA ESTIMATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTO EM SUSPENSÃO UTILIZANDO SENSOR DE TURBIDEZ

FABIANA GONÇALVES CARVALHO OLIVEIRA, ALEXANDRE SILVEIRA, RAFAEL DE OLIVEIRA TIEZZI PAULO HENRIQUE BRETANHA JUNKER MENEZES

16:00 IV-190 IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ROSÁRIO DO CATETE, EM SERGIPE.

ANDRÉA QUARANTA BARBOSA, RÔMULO ANDRÉ SANTOS SILVA, MARIA APARECIDA FAUSTINO PIRES RUBENS RISCALA MADI, MARIA NOGUEIRA MAROUES

16:00 IV-191 **GESTÃO DA ÁGUA NA BOVINOCULTURA DE LEITE**

NICOLE FRIEDRICH NEUMANN, LUCAS ARNS NEUMANN, PAULO BELLI FILHO, JORGE MANUEL RODRIGUES TAVARES

16:00 IV-198 RECIRCULAÇÃO DAS ÁGUAS DE LAVAGENS DOS FILTROS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA — ETA GAVIÃO, QUE ABASTECE FORTALEZA — CE E REGIÃO METROPOLITANA DELANO SAMPAIO CIDRACK, ALISSON CARLOS MELO OLIVEIRA, OSE AIRTON PEREIRA LIMA

SESSÃO POSTER TV 15 - 16 ÀS 17HS

TEMA: VI-MEIO AMBIENTE: GESTÃO E CONTROLE AMBIENTAL, AVALIAÇÕES DE IMPACTO AMBIENTAL, NORMAS E PADRÕES AMBIENTAIS, GESTÃO COSTEIRA, ANÁLISES DE RISCO, PRODUÇÃO MAIS LIMPA, MUDANÇAS CLIMÁTICAS E CRÉDITOS DE CARBONO

 $16:00\ \, \text{VI-}100\ \,$ ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MODELOS DE SÉRIES TEMPORAIS PARA MODELAGEM DA TEMPERATURA MÉDIA MENSAL DO AR NO MUNICÍPIO DE SANTA TERESA - ES

IRINETE OTTO PILGER, WANDERSON DE PAULA PINTO, GEMAEL BARBOSA LIMA

 $\bf 16:00~\rm VI-110~\rm AVALIAÇÃO$ DO INCREMENTO DE QUALIDADE AMBIENTAL PROPICIADO PELO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP

FABIANA ALVES FÍORE, LIA YUKARI KANEKO MURAKAMI, LUCIANO RODOLFO DE MOURA MACHADO ALEXANDRE CATANIA GRECO DE OLIVEIRA, LUANA ALBERTANI PAMPUCH

16:00 VI-119 MARKETING, CERTIFICAÇÃO E SELOS AMBIENTAIS: UMA ANÁLISE CRÍTICA. ISABELA KRONEMBERGER MANTELLI FRANÇA, CLAUCIANA SCHMIDT BUENO DE MORAES, MURIEL DE OLIVEIRA GAVIRA, ÉRICA PUGLIESI, CHRISTIANO FRANÇA DA CUNHA

16:00 VI-120 ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR LOTEAMENTO IRREGULAR LOCALIZADO NA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE LIMEIRA/SP FLÁVIA MAIESE PIZANI PERUZZA

16:00 VI-121 ESTUDO DA VALORIZAÇÃO DA AREIA DE DESMOLDAGEM DESCARTADA PELA INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO EM BLUMENAU/SC

DIOGO FERNANDO PEREIRA, JOEL DIAS DA SILVA, MICHEL KONIG, RENYER ROGER CUSTODIO

SESSÃO POSTER TV 17 - 16 ÀS 17HS

TEMA: IX-IRRIGAÇÃO, DRENAGEM URBANA, CONTROLE DA EROSÃO, ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E ÁGUAS PLUVIAIS: HIDROLOGIA URBANA, TRATAMENTO E GESTÃO

16:00 IX-027 ESTUDO DA VIABILIDADE DA CONSTRUÇÃO DO TERRAÇO VERDE NO PAVILHÃO DE AULAS DE UMA UNIVERSIDADE EM RIO PARANAÍBA - MG

HELLEN PAULA BARBOSA E SILVA , LINEKER MAX GOULART COELHO, MONIQUE MARCELA OLIVEIRA SILVA RAFAEL RODRIGUES OLIVEIRA, WALTER DA CUNHA MENDES NETO

16:00 IX-029 ANÁLISE DE ÍNDICES DE PRECIPITAÇÕES EXTREMAS SOBRE UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO – CAMPUS CUIABÁ

RAFAEL MACHADO DE OLIVEIRA, POLYANA COMINO REDIV, VINÍCIUS DOS SANTOS GUIM HENRIQUE RIBEIRO MENDONÇA

16:00 IX-031 ESTUDO DO BALANÇO HÍDRICO NA BACIA DO RIO DO CAMPO LOCALIZADO NA CIDADE DE CAMPO MOURÃO - PR

JORDANA DORCA DOS SANTOS, ANA CARLA FERNANDES GASQUES, MATHEUS BELMIRO TEIXEIRA JÉSSICA FRANCESCHINI DA ROSA, JEAN CARLOS BOSQUETTE DE ALMEIDA

16:00 IX-035 COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIOS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

ANDRÉA PUZZI NICOLAU, DIRLANE DE FÁTIMA DO CARMO

16:00 IX-039 ANÁLISE CRÍTICA DAS FORMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS ANDRÉA PUZZI NICOLAU, DIRLANE DE FÁTIMA DO CARMO