

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 02 - 11 ÀS 12HS

TEMA: I-ÁGUA: ABASTECIMENTO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

11:00 I-192 **IMPLEMENTAÇÃO DA FERRAMENTA BALANÇO HÍDRICO - APLICATIVO SAPIENS 3.0**
LUIZ EDUARDO MOREIRA FIGUEIREDO, ELVILSON PIRES SÁ TELES

11:00 I-193 **MIRE - MARCADOR INTELIGENTE DE REDES ENTERRADAS**
MARCOS ALMIR DE OLIVEIRA, PAULO DO VALE NOGUEIRA NETO, NAGIP CESAR ABRAHÃO, CESAR FORNAZARI
RIDOLPHO, FÁBIO MARTINS DOS SANTOS NÓBREGA

11:00 I-198 - **GREET - GESTÃO DE RISCOS E EFICIÊNCIA EM ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA**
LUIZ FELIPE MACRUZ, JOSÉ CELSO MARINS, RENATO DE SOUSA AVILA

11:00 I-201 **PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA DO MAR PARA OSMOSE INVERSA EM USINAS
TERMELÉTRICAS**
LUCIANO DIAS XAVIER, LIDIA YOKOYAMA, VANESSA REICH DE OLIVEIRA, GABRIEL TRAVAGINI RIBEIRO

11:00 I-205 **CONTROLE NAS SAÍDAS DE RESERVATÓRIOS COM IMPLANTAÇÃO DE VÁLVULA REDUTORA
DE PRESSÃO – UM CASO DE REDUÇÃO DE PERDAS REAIS**
RONAM MACHADO TOGUCHI

11:00 I-209 **CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM MICROBACIA SOB USO RURAL E URBANO**
CAMILA CRISTHINA DE P. LOPES DE ARAUJO, LUIZ EDUARDO DOS SANTOS PEREIRA, ALEXANDRE ARRUDA ATALLA
FERNANDO JORGE CORRÊA MAGALHÃES FILHO, PRISCILA SABIONI CAVALHERI

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 04 - 11 ÀS 12HS

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

11:00 II-051 **WETLANDS CONSTRUÍDOS SEQUENCIAIS DE FLUXOS HORIZONTAL SUBSUPERFICIAL E LIVRE ALTERNADO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES URBANOS**

GUSTAVO STOLZENBERG COLARES, TAMARA BIANCA HORN, FAGNER PEREIRA DA SILVA, LOURDES TERESINHA KIST, ENIO LEANDRO MACHADO

11:00 II-052 **REMOÇÃO DO CORANTE VERMELHO DISPERSO 43 DE EFLUENTE SINTÉTICO COM CASCA DE PINUS ELLIOTTI, COM E SEM MODIFICAÇÃO QUÍMICA**

VICTOR HUGO MONDINI CORREA, RENAN FELINTO DOS SANTOS, CINTIA MARANGONI, CATIA ROSANA LANGE DE AGUIAR

11:00 II-053 **ESTUDO DA VIABILIDADE DE REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DE LAVAGEM DOS FILTROS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO NORTE DO ESPÍRITO SANTO – VENEZA EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE DE METAIS**

GILMARA DOS SANTOS NASS, JANE MARY SCHULTZ, TALWANY CEZAR, ADAMO OZÓRIO BARROS ROCHA TALITA APARECIDA PLETSCH

11:00 II-058 **BIORREATOR A MEMBRANA DE LEITO MÓVEL EM BATELADA SEQUENCIAL APLICADO AO TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO**

EMERSON SOUZA, RAYRA EMANUELLY DA COSTA, FLAVIO RUBENS LAPOLLI, TIAGO JOSÉ BELLI

11:00 II-059 **REMOÇÃO DE AMÔNIA POR ADSORÇÃO COM ARGILA BENTONITA**

JULIANA DOTTO

FERNANDO RODOLFO ESPINOZA-QUIÑONES, HELTON JOSÉ ALVES, ALINE ROBERTA DE PAULI, ÍTALO GUSTAVO VARGAS NOVAIS

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 06 - 11 ÀS 12HS

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

11:00 II-292 **EFEITO DA ADIÇÃO DE RESÍDUO ALIMENTAR NA CODIGESTÃO DE LODO DE ESGOTO**
JANAÍNA DOS SANTOS FERREIRA, MAGALI CHRISTE CAMMAROTA, ISAAC VOLSCHAN JUNIOR

11:00 II-293 **INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA REMOÇÃO BIOLÓGICA DE FÓSFORO**
ROSILENE MARIA LEITÃO MELQUIADES, AMANDA DE ARAÚJO PESSOA, NAYANE DE OLIVEIRA SALDANHA
ELIVÂNIA VASCONCELOS, HERALDO ANTUNES SILVA FILHO

11:00 II-295 **PRODUÇÃO DE ALCÓOL A PARTIR DO RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE FARINHA DE MANDIOCA**
JOANA ELIZA DE SANTANA, ANTONIO CARLOS DUARTE COELHO, MAURICIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO

11:00 II-298 **UTILIZAÇÃO DE WETLANDS CONSTRUÍDAS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZA**
MÁRCIA VIANA LISBOA MARTINS, JONATHAN HARUKI HIRAYAMA

11:00 II-303 **AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS COM A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE COLETA DE ORF NA CIDADE DE GOIÂNIA, GO**
DIVINO LÁZARO DE SOUZA AGUIAR, JOSÉ VICENTE GRANATO DE ARAÚJO, HAROLDO PAULO AQUEGAWA
ELIAS EVANGELISTA DA SILVA

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 08 - 11 ÀS 12HS

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

11:00 II-521 **CAPACIDADE DE AUTODEPURAÇÃO DO ARROIO HERMES COMO CORPO RECEPTOR DE EFLUENTES DOMÉSTICOS**

BIBIANE NARDES SEGALA, ANA BEATRIS SOUZA DE DEUS BRUSA, ANA LETÍCIA SBITKOWSKI CHAMMA
FRANCIELE PRADO DE MEDEIROS

11:00 II-531 **MODELAGEM COMPUTACIONAL DO MACROSSISTEMA DE COLETA DE ESGOTOS DE FORTALEZA,**

LARYSSA BARBOSA FERNANDES, SILVANO PORTO PEREIRA, RONNER BRAGA GONDIM, CLAUDIANE QUARESMA
PINTO BEZERRA, ANDRELIA DE FREITAS LIMA

11:00 II-536 **ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO E ECONÔMICO DE UMA ETE PILOTO QUE UTILIZA SISTEMA ELETROLÍTICO COMO ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS**

FELIPE JOÃO CARVALHO FILHO, LEANDRO RONCATO PEREIRA, LUANNA GONÇALVES DE PAULA
MILDO CAMPOS SALGADO

11:00 II-542 **PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE CÂMARA DE DESSORÇÃO DE METANO E SULFETO DE HIDROGÊNIO DISSOLVIDOS EM EFLUENTES DE REATORES UASB TRATANDO ESGOTO DOMÉSTICO**

LUCAS MARTINS MACHADO, BELINAZIR COSTA DO ESPÍRITO SANTO, CLAUDIO LEITE DE SOUZA
DÉBORAH DE FREITAS MELO, LETÍCIA DE SOUZA ALVES

11:00 II-544 **ANÁLISE QUALI-QUANTITATIVA DA ÁGUA CONDENSADA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE UM EDIFÍCIO DA UFG**

GABRIEL GADE MARTINS MESQUITA, SAMARA SILVA SOARES, EULER BUENO DOS SANTOS , MARCELO STEHLING
DE CASTRO, PAULO SERGIO SCALIZE

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 10 - 11 ÀS 12HS

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

11:00 III-198 **COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MINAS GERAIS NO ANO DE 2015**

JÚLIA NUNES COSTA GOMES, FRANCISCO PINTO DA FONSECA, FABIANA LÚCIA COSTA SANTOS, ANA CAROLINA ROCHA TORRES, NOARA ABRANTES MEIRELES

11:00 III-206 **TRATAMENTO COMBINADO DE LIXIVIADO EM ESGOTO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESTROGÊNICA RESIDUAL**

CAMILA PESCI PEREIRA, TAINÁ DA CONCEIÇÃO PEREIRA, DANIELE MAIA BILA, JUACYARA CARBONELLI CAMPOS

11:00 III-210 **DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL PARA A RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS: ESTRATÉGIAS E INSTRUMENTOS**

TAINÁ ÂNGELA VEDOVELLO BIMBATI, EMILIA WANDA RUTKOWSKI

11:00 III-215 **A COLETA SELETIVA COMO FORMA DE RESGATAR A DIGNIDADE HUMANA E PRESERVAR O MEIO AMBIENTE**

VERA LUCIA NOGUEIRA, SILVIA MAYUMI SHINKAI DE OLIVEIRA, MARCOS CARRIJO VILANOVA, MAURO LUCIO SALMENTE, DANIEL VITOR DE SOUSA SOUTO

11:00 III-217 **O MÉTODO DELPHI COMO FERRAMENTA DE CONHECIMENTO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL: O CASO DE BELO HORIZONTE (MG)**

RAPHAEL TOBIAS DE V. BARROS, LUIZ HENRIQUE SIQUEIRA RESENDE RÊNATO DE CARLI ALMEIDA COUTO

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 12 - 11 ÀS 12HS

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

11:00 IV-044 **METODOLOGIA DE SELEÇÃO DE MODELOS NÃO LINEARES APLICADA AO CRESCIMENTO DE MACRÓFITAS**

GABRIEL DA COSTA CANTOS JERÔNIMO, PATRICIA NEVES MENDES, PAULO AUGUSTO ZAITUNE PAMPLIN
LUIZ FELIPE RAMOS TURCI

11:00 IV-045 **ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE FÁRMACOS NO RIO DOCE E AVALIAÇÃO DA RETENÇÃO DESSES COMPOSTOS POR NANOFILTRAÇÃO**

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

11:00 IV-046 **AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE METAIS PESADOS NA ÁGUA DO PARQUE ESTADUAL DO PAU FURADO EM UBERLÂNDIA-MG**

DIOGO MARIANO DE ARAÚJO, SUELI MOURA BERTOLINO, LUCIANA DE MELO PIRETE

11:00 IV-051 **AVALIAÇÃO TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UM RIO URBANO: ESTUDO DE CASO DO CÓRREGO SEM NOME EM ILHA SOLTEIRA – SP**

KAREN TAVARES ZAMBRANO, THAÍS TONELLI MARANGONI, JEFFERSON NASCIMENTO DE OLIVEIRA
MAURICIO ANTONIO SANTINI JUNIOR, LUCAS MENEZES FELIZARDO

11:00 IV-060 **A IMPORTÂNCIA DO MANEJO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM RESERVATÓRIOS URBANOS: UM ESTUDO NA GUARAPIRANGA (SÃO PAULO, SP)**

FABIANA AKEMI KUDO, OSMAR RIVELINO, ALEXANDRE DOS SANTOS BUENO

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 14 - 11 ÀS 12HS

TEMA: V-GESTÃO INSTITUCIONAL E EMPRESARIAL DO SETOR: REGULAÇÃO, REGULAMENTAÇÃO, GESTÃO EMPRESARIAL E EMPREENDIMIENTOS, ORGANIZAÇÃO E QUALIDADE

11:00 V-020 **PLANO INTEGRADO PARA GESTÃO DE RENOVAÇÃO DE ATIVOS**
PAULO SERGIO V C MONTANHANA, ROGÉRIO MORAES COSTA, LUCAS T C ASINELLI

11:00 V-043 **RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DECORRENTE DE ABERTURA DE VALA REFORÇADA COM GRELHA DE FIBRA DE CARBONO**
LEANDRO REIS ANDRADE, GISLEINE COELHO DE CAMPOS, NÉLSON CÉSAR MENETTI

11:00 V-071 **O PAPEL DA REGULAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO E INCORPORAÇÃO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NO SANEAMENTO BÁSICO BRASILEIRO**
BEATRIZ COUTO RIBEIRO, ADRIANA BIN

11:00 V-086 **PARTICIPAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO NO PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE PMSB: UM RECORTE NA FASE DE DIAGNÓSTICO**
MARIA VALERIA GASPAR DE QUEIROZ FERREIRA

11:00 V-089 **ESTRATÉGIA LEAN SIX SIGMA: APLICAÇÃO DO CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO NA GESTÃO DA QUALIDADE DO CADASTRO COMERCIAL DA COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO-COMPESA**
SAULO DE TARSO GONÇALVES BEZERRA
EDILENE MARIA SOARES

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 16 - 11 ÀS 12HS

**TEMA: VII-SAÚDE PÚBLICA: DOENÇAS, CONTROLE DE VETORES, EPIDEMIOLOGIA, VIGILÂNCIA
SANITÁRIA E SALUBRIDADE AMBIENTAL**

11:00 VII-020 **E SE VAZAR, DERRAMAR E EXPLODIR? O TRANSPORTE RODOVIÁRIO COM PRODUTOS PERIGOSOS NO BRASIL E REFLEXOS NO AMBIENTE E NA SAÚDE**
LÍVIA MARIA DA SILVA GONÇALVES, ELICELMA CARVALHO DOS SANTOS, LUIZ ROBERTO SANTOS MORAES

11:00 VII-021 **ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS E ELABORAÇÃO DE MAPA DE RISCOS DE UM LABORATÓRIO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL DE UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO SUPERIOR**
PRISCILA ROMANA DA SILVA, MÔNICA DE ABREU AZEVEDO

11:00 VII-022 **O PROGRAMA DA CEDAE DE COMBATE AO MOSQUITO Aedes Aegypti 2011 – 2016**
JOÃO VIEIRA DA COSTA JUNIOR, CLEONICE LUCIA BARBOSA MATTOS DA CRUZ, NELIO LOPES RODRIGUES
PAULO EDUARDO ARAGON MARÇAL RIBEIRO, GABRIELA GUEDES MONTEIRO

11:00 VII-032 **O QUE É SUS? O QUE PENSAM ESTUDANTES DO CURSO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL?**
RAIANA LAURA PEREIRA CAMPAGNARO, SARA RAMOS DA SILVA, MARLUCE MARTINS DE AGUIAR

11:00 VII-034 **ANÁLISE ESPACIAL DA HEPATITE A NO MUNICÍPIO DE BREVES/PA, NO PERÍODO DE 2007 A 2015**
RICARDO JOSÉ DE PAULA SOUZA E GUIMARÃES, BRENDA CAROLINE SAMPAIO DA SILVA, LUIS HENRIQUE ROCHA
GUIMARÃES, SARA MIDIA SILVA DA SILVA, CLÍSTENES PAMPLONA CATETE

04/10/2017
LOCAL: MEZANINO

SESSÃO POSTER TV 18 - 11 ÀS 12HS

TEMA: XI-ENERGIA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONTROLE DE PERDAS: GESTÃO, CONTROLE E REDUÇÃO DE CONSUMO

11:00 XI-051 **AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E POTENCIAL ENERGÉTICO DE LAGOA ANAERÓBIA EM ESCALA REAL TRATANDO EFLUENTES DE INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA DE CONSERVAS**
ALEXIA RUEDIGER, CAROLINA BAYER GOMES CABRAL, PAULO BELLI FILHO

11:00 XI-053 **ÁREAS IRREGULARES DE VULNERABILIDADE SOCIAL UM CAMPO IDEAL PARA CRIAÇÃO DE DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE (DMC) NO SETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**
RUBENS CAETANO DA SILVA, JULIO CESAR FAUSTINO SILVEIRA, FILIPE BATISTA SLOBODTICOV, LUCIANO CARLOS SANDRINI, MAURICIO DA SILVA ROSÁRIO

11:00 XI-054 **DETALHANDO A CRUZ DE LAMBERT COM FOCO NA GESTÃO DA INFRAESTRUTURA PARA REDUÇÃO DE PERDAS REAIS – METODOLOGIA DE PRIORIZAÇÃO DE RAMAIS PARA TROCA PREVENTIVA UTILIZANDO FERRAMENTAS DE GEORREFERENCIAMENTO**
EDSON MUNHOZ, FILIPE BATISTA SLOBODTICOV, EVANDRO VALE DE ALMEIDA, LUCIANO CARLOS SANDRINI MAURICIO DA SILVA ROSÁRIO

11:00 XI-059 **ESTUDO PARA OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SÃO CRISTOVÃO COM O EPANET**
ELVILSON PIRES SÁ TELES

11:00 XI-061 **COMO AVANÇAR EM REDUÇÃO DE PERDAS NUM SETOR COM INFRAESTRUTURA CENTENÁRIA.**
GENIVAL ABDIAS DE CARVALHO, MARCELO AP DOS SANTOS CARVALHO, CLAUDIA REGINA OSÓRIO DE OLIVEIRA MARILENE SIMPLICIO MATOS