



GESTÃO INTEGRADA, AVANÇOS TECNOLÓGICOS E REGULAÇÃO

19 A 21 DE MAIO DE 2014
CENTRO DE CONVENÇÕES DE NATAL
AV. DINARTE, S/Nº - VIA COSTEIRA
NATAL / RN



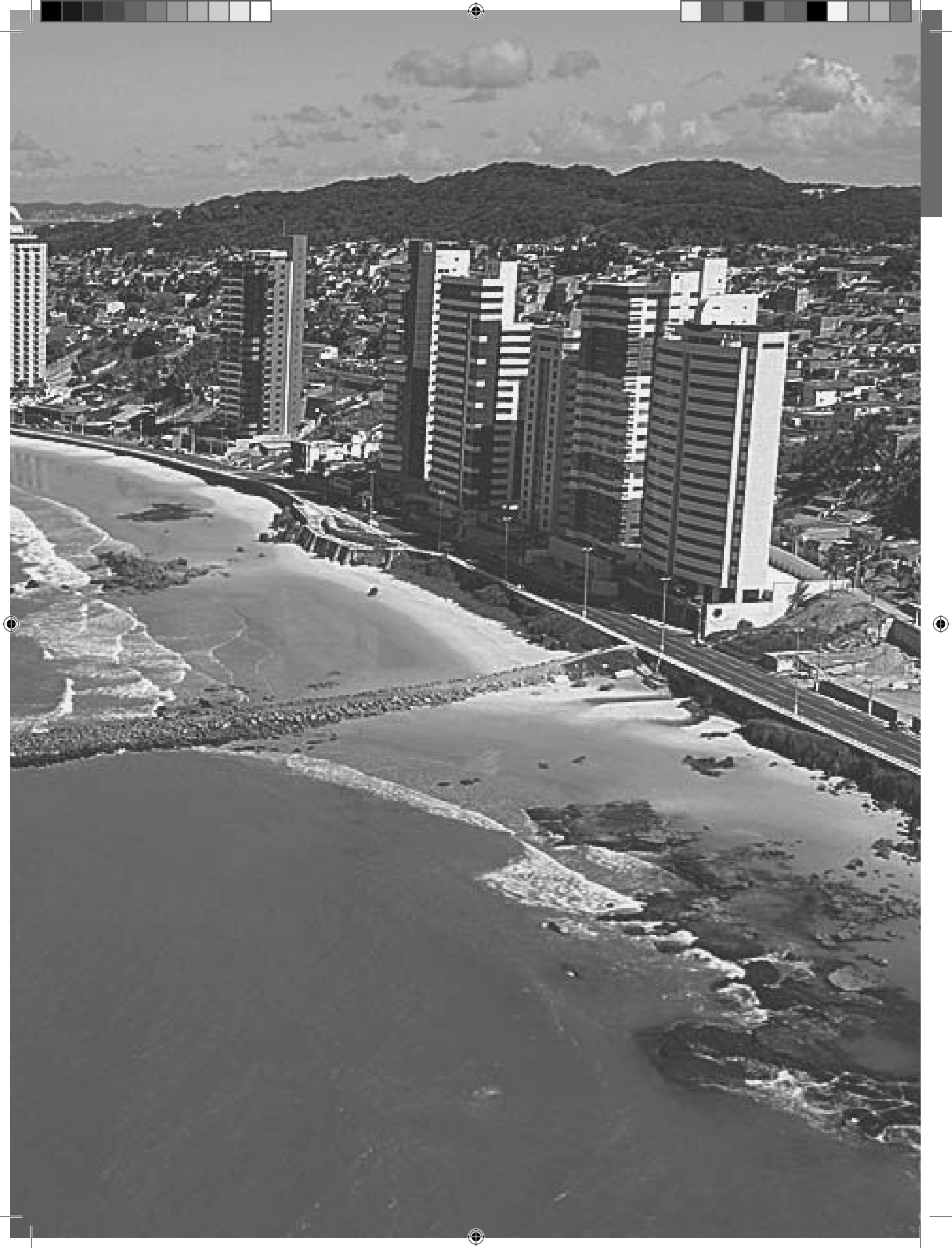


PROMOÇÃO & REALIZAÇÃO

ABES – Direção Nacional
Av. Beira Mar , 216 – 13º Andar
Castelo - Rio de Janeiro – RJ
20.021-060
Tel: 21 – 2277-3900
Fax: 21 – 2262-6838
Email: abes@abes-dn.org.br
www.abes-dn.org.br

ABES –RN
Seção Estadual Rio Grande do Norte
Av. Engenheiro Roberto Freire, 2951 – Bl 2 – sala 05
CCAB / SUL - Natal – RN
59.080-400
Tel/Fax: 84 3217-8362
Email: abes-rn@abes-dn.org.br

ANDIS
Via Eudossiana, 18 - 00198 - Roma
+39 06 44 04 310
+39 06 44 04 310
E-mail: contatti@andisa.org
www.andisa.org



SUMÁRIO

Estrutura organizacional.....	06
Comissão Organizadora.....	07
Mensagem do Presidente da ABES.....	09
Mensagem da ANDIS.....	10
Mensagem do Presidente da ABES-RN.....	11
Planta das salas	12
Programação oficial • Quadro Sintético	15
Visitas Técnicas.....	17
Programação de Painéis	18
Sessões de Trabalhos Técnicos Orais	24
Sessões de Trabalhos Técnicos Poster	74
Informações úteis.....	110
Programação social.....	112

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

DIRETORIA NACIONAL ABES

PRESIDENTE
Dante Ragazzi Pauli

VICE-PRESIDENTE
Álvaro José Menezes da Costa

SECRETÁRIO-GERAL
Marcio Tadeu Pedrosa

SECRETÁRIO-GERAL ADJUNTO
Miguel Mansur Aisse

TESOUREIRO GERAL
Paulo Cesar Quintanilha

TESOUREIRO GERAL ADJUNTO
Roberval Tavares de Souza

DIRETOR REGIÃO NORTE
José Almir Rodrigues Pereira

DIRETORA REGIÃO NORDESTE
Claudia Coutinho Nóbrega

DIRETORA REGIÃO SUDESTE
Maria Cristina Alves Cabral Schembri

DIRETORA REGIÃO SUL
Maria Lucia Bernardes Coelho Silva

DIRETOR REGIÃO CENTRO-OESTE
Edson Melo Filizzola

DIRETORA AD-HOC
Jaqueline A. da Rocha

DIRETORA EXECUTIVA
Maria Isabel Pulcherio Guimarães

DIRETORIA DA SEÇÃO RN

PRESIDENTE
Maria Geny Formiga de Farias

VICE-PRESIDENTE
Josivan Cardoso Moreno

DIRETOR
Josemá de Azevedo

1ª SECRETÁRIA Myrian Thereza N. Moura Fé
2ª SECRETÁRIA Maria Wagner de Araujo Dantas
1ª TESOUREIRA Maria Gorete Pereira
2ª TESOUREIRO Emília Margareth de M. Silva

DIRETORIA ANDIS

PRESIDENTE
Rodolfo M.A. Napoli

PRESIDENTE ANTERIOR
Giuseppe d'Antonio

VICE PRESIDENTE
Luca Bonomo
Piero Sirini
Giancarlo Daniele

SECRETÁRIO GERAL E TESOUREIRO
Francesco Pirozzi

COMPONENTE DA JUNTO EXECUTIVA
Maria Rosaria Boni
Claudio Lubello
Vincenzo Torretta
Mariachiara Zanetti

DELEGADO PELAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS
Giordano Urbini

COMISSÃO ORGANIZADORA

COMISSÃO ORGANIZADORA

PRESIDENTE NACIONAL DA ABES
Dante Ragazzi Pauli

PRESIDENTE DA SEÇÃO RIO GRANDE DO NORTE
Maria Geny Formiga de Farias

DIRETORA EXECUTIVA DA ABES-DN
Maria Isabel Pulcherio Guimarães

COORDENADORA TÉCNICA
Célia Cavalcante

COMISSÃO DE FINANÇAS

TESOUREIRO GERAL DA ABES-DN
Paulo Cesar Quintanilha

COORDENADOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO
– ABES-DN
André Teixeira

DIRETORA EXECUTIVA DA ABES-DN
Maria Isabel Pulcherio Guimarães

TESOUREIRO SEÇÃO RIO GRANDE DO NORTE
Maria Gorete Pereira
Emília Margareth de Melo Silva

COMISSÃO CIENTÍFICA

COORDENADOR: Cicero Onofre de Andrade
Neto
Giordano Urbini

Elena Cristina Rada
Kátia Bella
Kátia Coutinho
Marco Ragazzi

Maria Aparecida Soares
Massimo Raboni
Sérgio Bezerra Pinheiro

COMISSÃO DE INFRAESTRUTURA

Josivan Cardoso Moreno
Myrian Thereza Nardy Moura Fé
Tâmara Magdanello

COMISSÃO DE MOBILIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Hercília Coelho Medeiros
Maria Wagna de Araujo Dantas



MENSAGEM DO PRESIDENTE DA ABES

É com imenso prazer que a ABES compartilha, na belíssima cidade de Natal, no Rio Grande do Norte, a realização do XII SIBESA - Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, com nossos colegas da ANDIS - Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, da Itália.

Com o tema “Gestão Integrada, Avanços Tecnológicos e Regulação”, este encontro reunirá, mais uma vez, especialistas do Brasil e da Itália, para debater o setor nos dois países. A troca de experiências com nossos amigos italianos tem sido de grande valia e temos a certeza de que muito do que vamos aprender nesses próximos dias contribuirá para o desenvolvimento do saneamento no Brasil.

Entendemos que o fortalecimento de nosso relacionamento com as instituições de água e saneamento da Itália é de fundamental importância, pois tem nos ajudado a encontrar caminhos para a melhoria do saneamento e da qualidade de vida dos brasileiros.

E é com esse espírito de parceria que a ABES dá as boas-vindas a todos os participantes do SIBESA. Temos certeza de que, novamente, será um grande sucesso!

Dante Ragazzi Pauli
Presidente Nacional da ABES



MENSAGEM DA ANDIS

Senhoras e Senhores.

Envio a todos uma calorosa saudação da Associazione Italiana di Ingegneria Sanitária Ambientale, do Presidente impedido de participar desse importante evento e da Delegação presente aqui, desejamos sucesso na Conferência Internacional realizada este ano na bela cidade de Natal.

A colaboração entre a ABES e ANDIS, que começou em 1993, tem se desenvolvido ao longo do tempo graças ao contínuo e rentável relacionamento cultural, trocas de caráter técnico-científico e a regularidade dos encontros bienais, que chegaram hoje a décima segunda edição.

Podemos dizer com orgulho que a nossa parceria de vários anos é, na verdade, um exemplo de cooperação bem sucedida entre os nossos povos, e que nasce de um resultado genuíno de recíproco respeito e amizade sincera.

O nosso propósito é continuar neste caminho, a certeza de que a partir do confronto de idéias e experiências entre as Associações, essas serão capazes de obter certos benefícios para os Sócios, bem como para os Organismos Culturais e Científicas aos quais fazem parte, todos juntos e comprometidos com a proteção e saneamento do Ambiente.

As nossas Associações não são guardiãs de verdades absolutas, mas podem se empenhar em resolver as dúvidas coletivas, a reputação, a credibilidade científica, a paixão social, amadurecidas ao longo de décadas de experiência acadêmica e profissional. Podendo assim orientar as escolhas dentro de um consenso

em que são propostas soluções, claramente identificadas com os benefícios e resultados na realização da obra em termos de economia, protegendo o meio ambiente e defendendo a saúde pública.

Se este é o espírito que nos anima no futuro, esperamos entregar às novas gerações um mundo diferente, melhor que aquele que nós herdamos.

Renato Gavasci
ANDIS



MENSAGEM DA PRESIDENTE DA ABES-RN



Gestão integrada, avanços tecnológicos e regulação.

A disponibilidade de água em regiões brasileiras vem correndo sérios riscos de colapso. Esse efeito pode ser desastroso se não for administrado de forma estratégica. A gestão integrada participativa e compartilhada para o uso adequado da água deve se constituir em ações que transcendam governos e que façam parte da agenda da sociedade brasileira, caso contrário, estaremos comprometendo definitivamente o bem estar da população, o crescimento econômico e a condição de habitabilidade do País.

A área do semiárido brasileiro, por exemplo, de maior susceptibilidade aos efeitos da seca apresenta vulnerabilidade a períodos cada vez mais longos de estiagens e desertificação - provocados principalmente pelo fenômeno de aquecimento global e atividade degradadora de destruição da caatinga e matas ciliares dos rios. Mesmo nas áreas mais ricas e mais ocupadas onde se vislumbra crescimento potencializado pela implantação de grandes empreendimentos também se vislumbram graves impactos principalmente para as reservas hídricas caso não seja garantida a sua proteção.

Da mesma forma, a gestão dos serviços de saneamento básico deve garantir à universalização do acesso, a integralidade, a articulação com as políticas públicas de desenvolvimento a eficiência da prestação dos serviços e sustentabilidade econômica, dentre os princí-

pios básicos e fundamentais estabelecidos na legislação em vigor.

Se por um lado, as soluções tecnológicas devam ser inovadoras, por outro devem ser eficazes e eficientes e estarem voltadas para questões de saúde pública, segurança da vida e de proteção do meio ambiente.

Quanto à regulação ao mesmo tempo em que cabe proteger os interesses dos usuários quanto aos princípios da prestação do serviço público e privado, deve promover a eficiência e a inovação assegurando a estabilidade, a sustentabilidade e a robustez dos serviços prestados.

Em momento algum, não se pode, nem se deve esquecer que os recursos hídricos são fonte de vida e viabilizam inúmeras atividades produtivas, primordiais para a economia do País. O petróleo, a piscicultura, a agricultura, a pecuária, o turismo, entre outras, estão diretamente ligadas a esse recurso natural que representa a maior riqueza estratégica do século XXI.

A partir dessas questões, a ABES e a ANDIS promovem este XII Simpósio Ítalo Brasileiro, buscando discutir alternativas que possibilitem à sociedade dispor de uma política pública de desenvolvimento sustentável que garanta a preservação dos recursos hídricos e a melhor prestação dos serviços de saneamento.

Engª Maria Geny Formiga de Farias
Presidente ABES/RN

MAPA CENTRO DE CONVENÇÕES

DESCRIÇÃO DOS EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

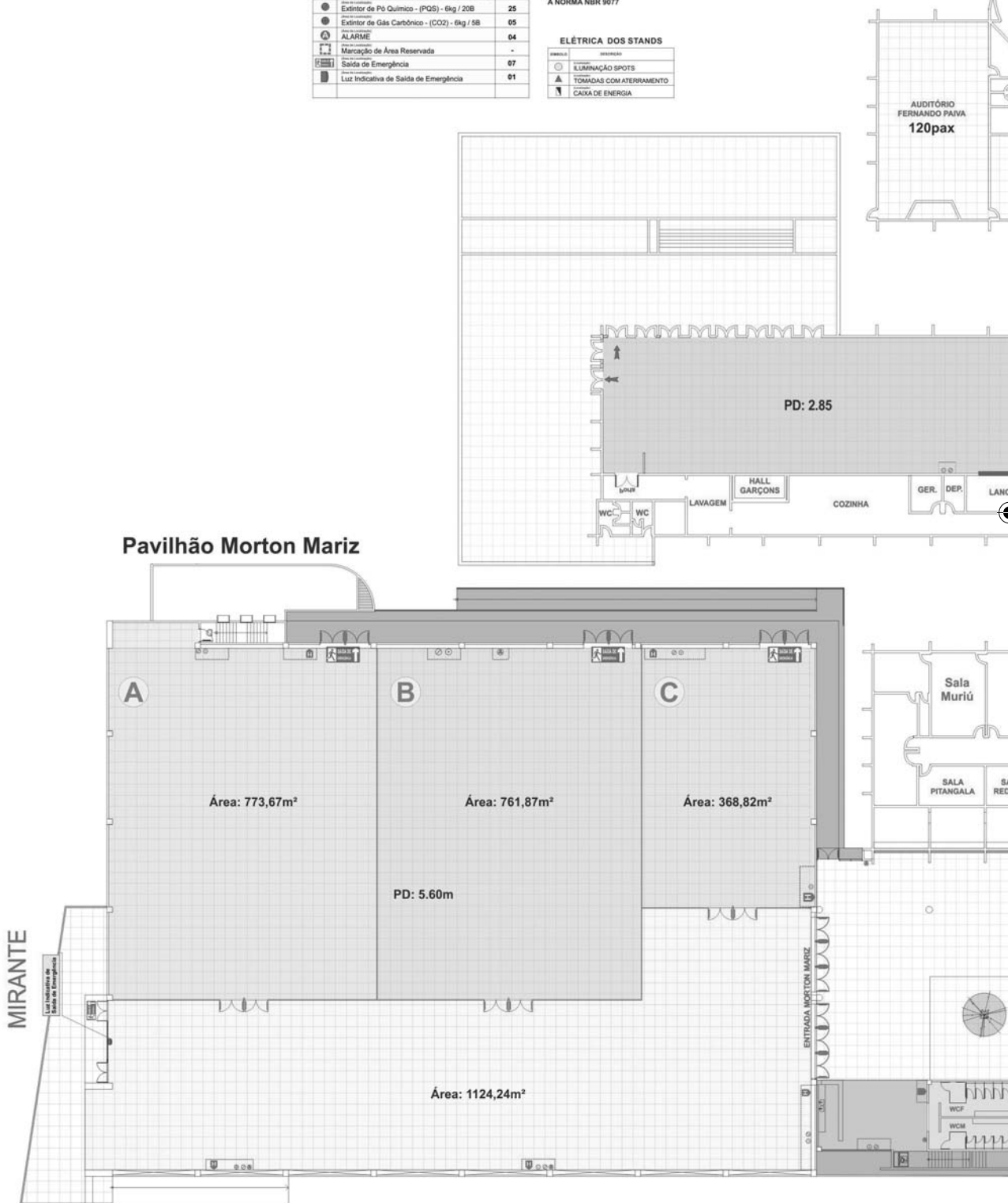
ÍCONE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	HIDRANTE - Mangueira de 15m - 1"	13
	Extintor de Água Pressurizada - (H2O) - 10l / 2A	25
	Extintor de Pó Químico - (PQS) - 6kg / 20B	25
	Extintor de Gás Carbônico - (CO2) - 6kg / 5B	05
	ALARME	04
	Marcação de Área Reservada	-
	Saída de Emergência	07
	Luz Indicativa de Saída de Emergência	01

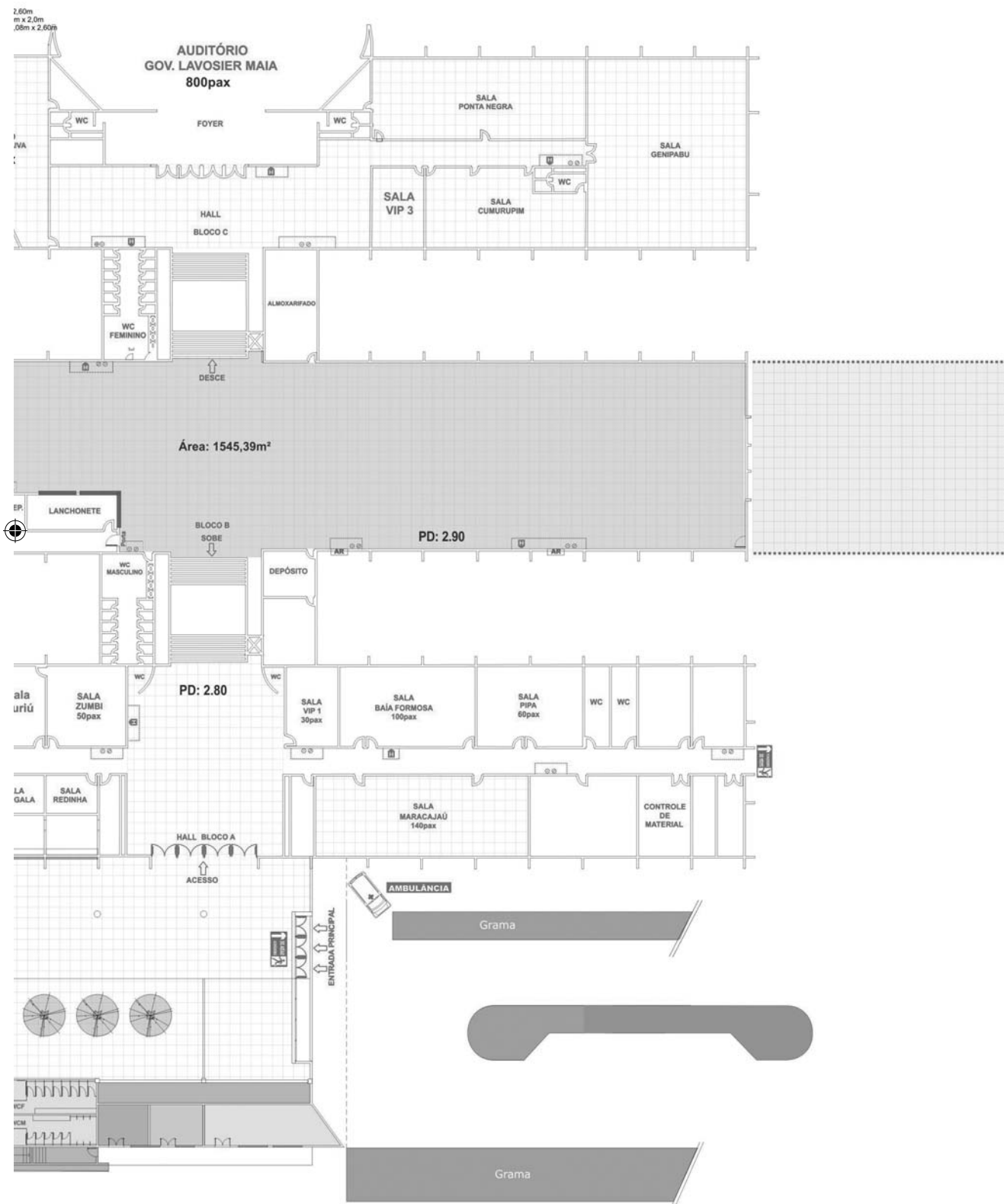
QUANTIDADE ESTIMADA DE PÚBLICO
A QUANTIDADE MÁXIMA ESTIMADA DE PÚBLICO É DE: 1500 PESSOAS EM CIRCULAÇÃO, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9077

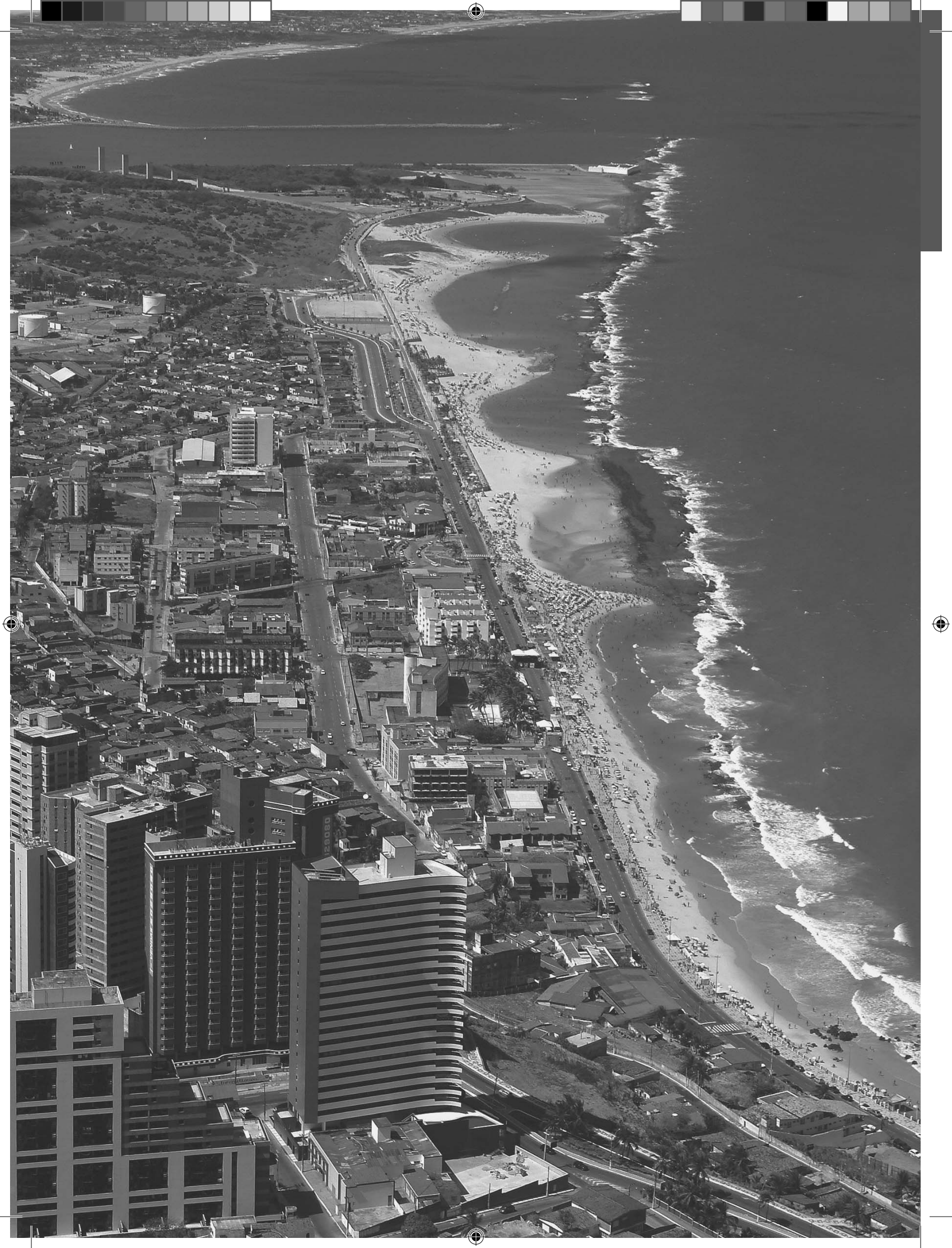
QUANTIDADE E DIMENSÕES SAÍDAS DE EMERGÊNCIA:
05 - PORTA PRINCIPAL DE ABERTURA DUPLA DE: 2,08m x 2,60m
12 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (PORTA DE VIDRO) DE: 2,00m x 2,00m
08 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (PORTA DE ALUMÍNIO) DE: 2,08m x 2,60m

ELETRICIDADE DOS STANDS

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	ILUMINAÇÃO SPOTS
	TOMADAS COM ATERRAMENTO
	CAIXA DE ENERGIA







PROGRAMA OFICIAL

QUADRO SINTÉTICO

Quadro Sintético				
Local	19/mai	20/mai	21/mai	22/mai
stand da CAERN	9:00 às 9:30 Abertura Oficial			Visitas Técnicas *participação por adesão
Sala Genipabu	9:30 às 11:00 Painel Inaugural: O efeito das mudanças climáticas para os serviços de saneamento	9:00 às 10:30 Painel 4: Modelos de Contratação para Universalização dos Serviços de Saneamento - Casos reais de parcerias	9:00 às 11:00 Painel 8: Tecnologias Avançadas em Saneamento	
Sala Genipabu	11:15 às 12:30 Palestra: Gestão Integrada de Infraestrutura Urbana	11:00 às 12:30 Painel 5: Gestão de resíduos sólidos: uma responsabilidade de todos		
Sala Genipabu	14:00 às 15:30 Painel 2: Um desafio histórico no Nordeste: escassez de água ou de soluções?	14:00 às 16:00 Painel 6: Licenciamentos, outorgas e as obras de infraestrutura no Brasil		
Sala Genipabu	16:00 às 18:00 Painel 3: Operação de Estações de Tratamento de Esgotos	16:30 às 18:30 Painel 7: Poder concedente, regulador, operador, a sociedade e a qualidade dos serviços de saneamento		
Casa de Festa Versailles			21:00 Jantar de Encerramento *convite por adesão	



Atividade

VENHA CONHECER!
ATERRO SANITÁRIO METROPOLITANO DE NATAL.
TRATANDO DO LIXO, CUIDANDO DE VOCÊ.

Braseco

S/A

VISITA TÉCNICA

Inscrições na Secretária do Simpósio:

20/05/14 - das 14h às 17h

21/05/14 - das 9h às 12h

ATERRO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE NATAL

Data: 22/05/2014

Hora: 8h30 às 11h

Ponto de Partida: Centro de Convenções de Natal

No. de vagas: 40 pessoas

Valor: R\$ 20,00

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Data: 22/05/2014

Hora: 9h às 12h

Ponto de Partida: Centro de Convenções de Natal

No. de vagas: 40 pessoas

Valor: R\$ 20,00

PROGRAMAÇÃO DOS PAINÉIS

PAINEL INAUGURAL O EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS PARA OS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

DATA: 19/05/2014
HORA: 9h30 às 11h
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR: Dante Ragazzi Pauli (Presidente Nacional da ABES)

PALESTRANTES

NOME:	Marcos Thadeu Abicalil (Banco Mundial)
TEMA:	<i>Eventos extremos e sua importância para os projetos de saneamento</i>
NOME:	Wanderley Paganini (SABESP)
TEMA:	<i>Mudanças climáticas: como conviver com elas?</i>
NOME:	Luiz Carlos Molion (UFAL)
TEMA:	<i>Previsões climáticas e sua relação com o planejamento urbano</i>
NOME:	José Almir Cirilo (SEINFRA/PE)
TEMA:	<i>O efeito das mudanças climáticas para os serviços de saneamento</i>

PALESTRA GESTÃO INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA URBANA

DATA: 19/05/2014
HORA: 11h15 às 12h30
LOCAL: Sala Genipabú
PALESTRANTE: **Xavier Torret Requena, Engenheiro de Estradas, Canais e Portos (equivalente a Mestre em Engenharia Civil), Mestre em Engenharia e Gestão Ambiental (MEM), com formação em PNL pelo Instituto Gestalt de Barcelona**

EMENTA: Gestão integrada de infraestrutura urbana com exemplos de integração de sistemas públicos de saneamento (água, esgoto e drenagem) e informações físicas da cidade como rotas de coleta de lixo, controle de anomalias em pavimentos das vias, controle de manutenção de áreas verdes e identificação de focos de doenças. Serão apresentados exemplos reais em municípios da Espanha, enfatizando a importância da gestão municipal através dos softwares livres de GIS e Banco de Dados integrados com os softwares de cálculo no saneamento (EPANET e EPASWMM).

PAINEL 2 **UM DESAFIO HISTÓRICO NO NORDESTE: ESCASSEZ DE ÁGUA OU DE SOLUÇÕES?**

DATA: 19/05/2014
HORA: 14h às 15h30
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR: Josemá de Azevedo (Diretor ABES-RN)

PALESTRANTES

NOME: Cícero Onofre de Andrade Neto (UFRN)
TEMA: *Água de Chuva: alternativa para conviver com a seca*

NOME: Marco Antônio Calazans Duarte (CAERN)
TEMA: *Mananciais Eutrofizados e Água Potável: Algumas Respostas Tecnológicas para os Desafios.*

NOME: Joana D'arc Freire de Medeiros (SEMARH-RN)
TEMA: *Gestão de RH no Rio Grande do Norte no período de grande escassez*

PAINEL 3 **OPERAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS**

DATA: 19/05/2014
HORA: 16h às 18h
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR: André Luiz Calado Araújo (IFRN)

PALESTRANTES

NOME: Cícero Onofre de Andrade Neto (UFRN)
TEMA: *Influência das condições operacionais na eficiência de ETEs.*

NOME: Jorge Medeiros (CAGECE)
TEMA: *Problemas de operação de estações de tratamento de esgotos*

NOME: Aníbal Oliveira Freire (COPASA)
TEMA: *Operação e eficiência das lagoas de estabilização*

NOME: Renato Gavasci (ANDIS)
TEMA: *O tratamento de esgotos na realidade italiana.*

PAINEL 4 **MODELOS DE CONTRATAÇÃO PARA UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO - CASOS REAIS DE PARCERIAS**

DATA: 20/05/2014
HORA: 9h às 10:30
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR: Dante Ragazzi Pauli (Presidente Nacional da ABES)

PALESTRANTES

NOME: Álvaro Menezes (CASAL)
TEMA: *Parcerias com a iniciativa privada como forma de modernização dos serviços*

NOME: Abelardo de Oliveira Filho (Presidente da EMBASA)
TEMA: *Disposição de Esgoto no Mar (PPP Bahia)*

NOME: Silvio Leifert (SABESP)
TEMA: *Exemplos de parcerias com a iniciativa privada*

NOME: Eduardo Castagnari (ABCON)
TEMA: *Modelos de contratação para universalização dos serviços de saneamento*

PAINEL 5 **GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: UMA RESPONSABILIDADE DE TODOS.**

DATA: 20/05/2014
HORA: 11h às 12h30
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR: Josivan Cardoso (Vice-presidente da ABES-RN)

PALESTRANTES

NOME: Sérgio Pinheiro (ABES-RN)
TEMA: *Regulação para Resíduos Sólidos*

NOME: Geraldo Reichert (CTRS)
TEMA: *A PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos e sua aplicação*

NOME: Renato Gavasci (ANDIS)
TEMA: *Evolução dos aterros sanitários na Itália e na realidade europeia*

PAINEL 6 LICENCIAMENTOS, OUTORGAS E AS OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BRASIL

DATA: 20/05/2014
HORA: 14h às 16h
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR: Claudia Coutinho (Diretora ABES Região Nordeste)

PALESTRANTES

NOME:	Paulo Varella - Diretor da ANA
TEMA:	<i>Política de Regulação no Setor de Recursos Hídricos</i>
NOME:	Nelson César Fernandes Santos - IGARN
TEMA:	<i>Outorgas e Licenças de Obras Hidráulicas do Estado do Rio Grande do Norte</i>
NOME:	Silvio Leifert (SABESP)
TEMA:	<i>Licenciamentos e outorgas: a visão do operador</i>
NOME:	Onésimo Jerônimo Santos - IPHAN
TEMA:	<i>A importância dos estudos arqueológicos e sua relação com a rapidez na execução de projetos</i>
NOME:	Sérgio Luiz Macêdo - Diretor Técnico IDEMA
TEMA:	<i>O Licenciamento Ambiental das Obras de Saneamento</i>

PAINEL 7 PODER CONCEDENTE, REGULADOR, OPERADOR, A SOCIEDADE E A QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

DATA: 20/05/2014
HORA: 16h30 às 18h30
LOCAL: Sala Genipabú
COORDENADOR:

PALESTRANTES

NOME:	Irene Altafin (BID)
TEMA:	<i>Uma proposta para capacitação de regulados e reguladores</i>
NOME:	Fábio Timbó da Silveira (Vice-Presidente Nordeste da ABAR)
TEMA:	<i>As Agências Reguladoras: seu papel entre o cliente e o prestador de serviços</i>
NOME:	Representante da ASSEMAE
TEMA:	<i>Experiências de regulação em Comitês de Bacias Hidrográficas</i>
NOME:	Representante da SINDCON
TEMA:	<i>Como atuar em ambientes regulados - visão das companhias privadas</i>

PAINEL 8 **TECNOLOGIAS AVANÇADAS EM SANEAMENTO****DATA:** 21/05/2014**HORA:** 9h às 11h**LOCAL:** Sala Genipabú**COORDENADOR:****PALESTRANTES****NOME:** Estela Testa (Pieralisi do Brasil Ltda.)**TEMA:** *Utilização de membranas no Tratamento de Esgotos e reúso.***NOME:** Nazareno Neri (Diretor Presidente da BR Incorporadora e Consultor em energias renováveis)**TEMA:** *Soluções em energias renováveis e recuperação do meio ambiente***NOME:** Ruy Gomide - FUNASA**TEMA:** *Proposta do Programa de Saneamento Rural***NOME:** Emílio Gabbrielli - IDA e TORAY**TEMA:** *Dessalinização e reúso de águas como recursos hídricos de primeira linha*

Tratamento de Esgotos Domésticos

Eduardo Pacheco Jordão • Constantino Arruda de Sá

Geografia do Brasil

SUBSÍDIOS PARA
AMBIENTAL

Milton Tomaz de Lima
Pedro Alencar

COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTO SANITÁRIO



TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS POR PROCESSO ANAERÓBIO E DISPOSIÇÃO CONTROLADA NO SOLO

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL

4ª
EDIÇÃO

Fundo Editorial da ABES

Uma livraria especializada em Saneamento e Meio Ambiente

www.abes-dn.org.br

SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS ORAIS

**APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE**
19/05/2014

LOCAL
Sala Muriú
Bloco A

SESSÃO
001

TEMA:

III - Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

IV - Recursos Hídricos: planejamento, gestão, aproveitamento, controle da poluição hídrica, políticas e estudos avaliativos

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

X - Controle da Poluição do Ar: odores, ruídos, radiações e material particulado

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	III-301	IL CENTRO DI SMALTIMENTO PER RIFIUTI URBANI DELLA REGIONE DI NATAL • <i>Giuseppe Biolatti, Alexandre Damazo Bernardes, Henrique Muniz Dantas</i>
14:20	III-303	PRODUCTION OF AGGREGATES FROM RECYCLED INDUSTRIAL SOIL AND RESIDUES • <i>Renato Baciocchi, Oriana Capobianco, Giulia Costa, Milena Morone, Renato Gavasci</i>
14:40	III-304	SOLID RECOVERED FUEL (SRF): CHARACTERIZATION AND FIRST APPLICATION OF NATIONAL GUIDELINES IN A REAL SCALE ROMAN MBT PLANT • <i>Francesco Lombardi, Renato Gavasci, Maurizio Franzese, Maria Chiara Di Lonardo</i>
15:00	III-305	MECHANICAL BIOLOGICAL TREATMENT OR SELECTIVE COLLECTION FOR REFUSE DERIVED FUEL PRODUCTION? • <i>Elena Cristina Rada, Marco Ragazzi, Gabriela Ionescu</i>
15:20	III-307	INTEGRATED MSW MANAGEMENT IN THE DISTRICT OF FROSINONE (ITALY): ENVIRONMENTAL PERFORMANCE ANALYSIS BY MEANS OF AN LCA-BASED SOFTWARE • <i>Paolo Viotti, Massimo Raboni, Vincenzo Torretta, Giordano Urbini</i>
15:40	III-308	MSW MANAGEMENT IN ROMANIA: PAST, PRESENT AND FUTURE SITUATION • <i>Tiberiu Apostol, Pasztai Zoltan, Elena Cristina Rada, Constantin Stan, Valentin Rusu, Vincenzo Torretta</i>

- 16:00 III-302 **TRATTAMENTO DI SCARTI DI CIBO “RIFIUTI DA CUCINA E RISTORAZIONE” PER L’OTTENIMENTO DI UNA “BIOMASSA ORGANICA ENERGETICA DISPONIBILE”** • *V. Cutraro, Pasqualina Cinnirella*
- 16:20 IV-301 **EVALUATION OF FENTON-LIKE PROCESS FOR MTBE CONTAMINATED GROUNDWATER TREATMENT THROUGH LAB-SCALE COLUMN TESTS** • *Iason Verginelli, Daniela Piscitelli, DANiele Zingaretti, Renato Baciocchi*
- 16:40 VI-301 **MODELING OF POPULATION EXPOSURE TO AIRBORNE PESTICIDE** • *Sofia Costanzini, Sergio Teggi, Sara Fabbi, Marco Vinceti, Carlotta Malagoli*
- 17:00 VI-302 **PRELIMINARY ANALYSIS OF URBAN SURFACES FOR THE CHARACTERIZATION AND THE MITIGATION OF THE HEAT ISLAND EFFECT** • *Francesca Despini, Sergio Teggi, Alberto Muscio, Grazia Ghermandi*
- 17:20 VI-303 **ATMOSPHERIC IMPACT OF POWER PLANT STACK EMISSIONS USING AIR POLLUTANT DISPERSION MODEL AT MICRO-SCALE** • *Marco Michele Zaccanti, Grazia Ghermandi, Sara Fabbi, Alessandro Bigi, Sergio Teggi*
- 17:40 VI-304 **CHEMICAL RISK TO WORKERS INVOLVED IN THE REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES: CONCEPTUAL MODEL, FATE AND TRANSPORT FOR RISK EVALUATION** • *Sergio Teggi, Iason Verginelli, Simona Berardi, Renato Baciocchi*
- 18:00 X-301 **PM2.5 IN THE PO VALLEY: PATTERNS, LONG TERM TRENDS AND THEIR INFLUENCE ON AIR QUALITY** • *Alessandro Bigi, Grazia Ghermandi, Rodolfo Cecchi, Sergio Teggi*
- 18:20 X-302 **AIR POLLUTION ASSESSMENT OVER PO VALLEY (ITALY) USING SATELLITE DATA AND GROUND STATION MEASUREMENTS** • *Barbara Arvani, Sergio Teggi, Grazia Ghermandi, Alessandro Bigi, R. Bradley Pierce*

**APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE
19/05/2014**

**LOCAL
Sala Maracajaú
Bloco A**

**SESSÃO
002**

TEMA: IIII-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

SUBTEMA: 02-Manejo

03 - Sistema de Coleta: Domiciliar / Industrial / Especiais

04 - Transferência / Transporte

10 - Reduzir / Reciclar / Reutilizar

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	III-065	A EXPERIÊNCIA DA COLETA SELETIVA EM UM MUNICÍPIO DA ITÁLIA NA REGIÃO ABRUZZO” • <i>Claudio de Donatis, Ana Cristina Silva da Purificação</i>

- 14:20 III-045 **ALTERNATIVAS PARA O MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS: ESTUDO DE CASO NAS COMUNIDADES TIA EVA E FURNAS DO DIONÍSIO** • Priscila de Moraes Lima, Ariadne Barros Andrino, Fernando Jorge Corrêa Magalhães Filho
- 14:40 III-159 **MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM CANTEIROS DE OBRAS** • Carla Gracy Ribeiro Menezes, Ítalo Vale Monte Júnior
- 15:00 III-066 **ESTRATÉGIAS DO PROCESSO DE INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA, ASSOCIADAS À DESOCUPAÇÃO DE CATADORES DE UM LIXÃO. UM CAMINHO POSSÍVEL** • Ana Cristina Silva da Purificação, Cecília Naiane da Silva, Emanuela Oliveira Spinola, Maria Marta Lucas de Carvalho, Naiara Leite Braga Santos
- 15:20 III-072 **DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL E DE INFRAESTRUTURA DAS COOPERATIVAS DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO** • Bruna Savioli, Juliana Nardi, Thalita Lusцена, Fabiana Alves Fiore, Alice Itani
- 15:40 III-089 **RECUPERAÇÃO E RECICLAGEM DE MATERIAIS CONTIDOS EM PILHAS** • Vitorio Delogo de Castro, Ana Carolina Gonçalves, Luiza Lucio Sales, Stephanie do Carmo, Thiago Luiz Alves Neto
- 16:00 III-144 **COLETA SELETIVA EM CRATEÚS/CE UM ESTUDO DE OTIMIZAÇÃO DAS AÇÕES REALIZADAS PELA RECICRATIÚ** • Wanderley Marques de Sousa, Jorge Filipe Pinheiro Alves, Carolina de Sousa Duarte
- 16:20 III-172 **POTENCIAL DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - RCC EM CONJUNTOS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA** • Ícaro Souza D Soares, Gaspar Santiago Bury da Silveira, José Antonio Ribeiro Lima, Viviana Maria Zanta
- 16:40 III-176 **APLICAÇÃO DE LODO RESIDUAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA MEIA PONTE EM GOIÂNIA, GOIÁS, EM BLOCOS PENSADOS DE SOLO-CIMENTO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL** • Flávio de Carvalho Araújo, Julio César Rodrigues de Lima, Paulo Sergio Scalize, Raquel Pinheiro Reis Souza Ramalho
- 17:00 III-221 **OS RESÍDUOS SÓLIDOS PET E PAPEL SÃO TRANSFORMADOS EM BRINQUEDOS E JOGOS EDUCATIVOS** • Maria Zélia Araujo, Maria da Conceição Jerônimo, Itamar Keila dos Santos, Erika Barbosa da Silva, Maria José dos Santos
- 17:20 III-022 **INDICADORES QUALI-QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS DE COLETA CONVENCIONAL E SELETIVA EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (MG)** • Camila Moreira de Assis, Raphael Tobias de V. Barros
- 17:40 III-166 **SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DISPOSTOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA** • Elinamy Barbosa de Jesus, Maria de Valdivia Costa N. Gomes, Paulo Fernando Norat Caneiro

18:00 III-008 **ESTUDO DA VIABILIDADE DA PARTICIPAÇÃO DE MUNICÍPIOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS** • *Eduardo Fazza Dielle, João Monteiro Neto, Pedro Viana Araújo Silva, Ana Silvia Pereira Santos, Lélis Antonio Carlos*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 19/05/2014	LOCAL Sala Baia Formosa Bloco A	SESSÃO 003
---	--	----------------------

TEMA: II-Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos

SUBTEMA: 04-Tratamento-Lagoas,
24 - Outros
25 - Tratamento-Outros

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	II-171	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA E CONFIABILIDADE EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DO TIPO LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO • <i>Ana Gláucia Magalhães Silveira, Andre Bezerra dos Santos, Marcos Erick Rodrigues da Silva</i>
14:20	II-014	INVESTIGAÇÃO DA EFICÁCIA DO HDL CO-AL-CL COMO ADSORVENTES DE FÓSFORO TOTAL EM EFLUENTES SINTÉTICOS • <i>Leonardo Luis de Freitas, Jorge Luiz Nascimento Alves, Marcio Ricardo Salla, Fábio Augusto do Amaral, Sheila Cristina Canobre</i>
14:40	II-026	ESTUDO DO USO DE POLÍMERO NATURAL A BASE DE AMIDO COMO AUXILIAR DE FLOCULAÇÃO NO PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTES UASB COM FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO • <i>Thalita Salgado Fagundes, Marco Antonio Pernalva Reali</i>
15:00	II-033	ESTUDO SOBRE CONTROLE DE ODOR LIBERADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATRAVÉS DE ADSORÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO EM CARVÃO ATIVADO GRANULAR E REFUGO DE CARVÃO VEGETAL • <i>Amanda Braga Teixeira Presotto, Herlane Costa Calheiros</i>
15:20	II-164	APLICAÇÃO DA FLOCULAÇÃO AERADA PARA SEPARAÇÃO DO LODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS • <i>Camille Nunes Leite, Marcio Ricardo Salla, Sheila Cristina Canobre, Fábio Augusto do Amaral, José Pedro Thompson Junior</i>

- 15:40 II-202 **REMOÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES GALVÂNICOS VISANDO O REUSO DE ÁGUA** • *Tatiane Benvenuti, Renan Silvano Krapf, Marco Antônio Siqueira Rodrigues, Andrea Moura Bernardes, Jane Zoppas Ferreira*
- 16:00 II-230 **PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS APLICADAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS** • *Keila Machado de Medeiros, Diego de Farias Lima, Carlos Antônio Pereira de Lima, Edcleide Maria Araújo, Hélio de Lucena Lira*
- 16:20 II-235 **ANÁLISE DA ÁGUA DO CANAL AV. VISCONDE DE SOUZA FRANCO NA CIDADE DE BELÉM - PA** • *Arly Pinheiro de Miranda Neto, Luiz Felipe Guimarães Saraiva, Yuri Takis Botelho da Costa, Leonardo Araújo Neves*
- 16:40 II-237 **A EXPERIÊNCIA DA EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A. COM O SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS OPERACIONAIS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO** • *Talita Freire Câmara, Alex Oliveira Cruz, João Marcelo Gonçalves Coelho*
- 17:00 II-250 **REMOÇÃO DE CROMO E PRATA PRESENTES EM RESÍDUOS DE ANÁLISE DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO)** • *Willian Ribeiro Ide, Carlos Nobuyoshi Ide, Douglas Fernando Carlos Macente, Maria Lucia Ribeiro*
- 17:20 II-160 **AVALIAÇÃO DE EFLUENTES GERADOS EM UM PORTO LOCALIZADO NA ZONA INDUSTRIAL DA CIDADE DE BARCARENA-PA** • *Josiane da Silva Fernandes, Camilla do Socorro Siqueira dos Santos, Welington Aood da Silva, André Luiz da Silva Salgado Coelho*
- 17:40 II-184 **ELIMINAÇÃO DE MICROPOLUENTES (FTALATOS) POR ADSORÇÃO UTILIZANDO DIFERENTES FONTES AQUOSAS** • *Tatianne Ferreira de Oliveira*

APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE
19/05/2014 -

LOCAL
Sala Camurupim
Bloco C

SESSÃO
004

TEMA: II-Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos

SUBTEMA: 03 - Tratamento-Reatores
05 - Tratamento-Filtro Anaeróbio
13 - Tratamento-Remoção de nitrogênio/amônia
17-Implantação e Operação Sistema

- INÍCIO** **CÓD.** **TÍTULO**
- 14:00 II-079 **MODIFICAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPOSTO POR TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO POR UM MODELO DE AERAÇÃO COMPARTIMENTADA** • *Josue Tadeu Leite Franca, Ronaldo Stefanutti, Bruno Corraucci Filho, Luccas Erickson de Oliveira Marinho, Gentil Tereziano Rodrigues*

- 14:20 II-070 **PARTIDA DE REATOR ANAERÓBIO EM SISTEMA COMBINADO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO GERADO EM UMA INDÚSTRIA DE CAMPINAS (SP)** • *Bianca Graziella Lento Araujo Gomes, Adriano Luiz Tonetti*
- 14:40 II-111 **COMPORTAMENTO DA PALMA FORRAGEIRA GIGANTE (OPUNTIA FICUS-INDICA MILL), NO PÓS-TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO EM RAMPAS DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL** • *Pedro Alves da Silva Filho, Ronaldo Stefanutti, Ofélia de Lira Carneiro Silva, Karine Jussara Sá da Costa, Fátima Bezerra Barbosa de Medeiros*
- 15:00 II-114 **SISTEMA ALTERNATIVO DE PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA REGIÕES DE CLIMA QUENTE EM CIDADES DE MÉDIO PORTE** • *Pedro Alves da Silva Filho, Ronaldo Stefanutti, Erivaldo Mesquita de Oliveira, Karine Jussara Sá da Costa, Ofélia de Lira Carneiro Silva*
- 15:20 II-037 **PROCESSO DE DESSORÇÃO DE NITROGÊNIO AMONÍACAL DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO EM REATORES DE ESCOAMENTO HORIZONTAL ABERTO** • *Elaine Gurjão de Oliveira, Valderi Duarte Leite, Raquel Lima Fernandes, Wilton Silva Lopes, Jose Tavares de Sousa*
- 15:40 II-038 **INFLUENCIA DO PH NO PROCESSO DE DESSORÇÃO DE NITROGÊNIO AMONÍACAL DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO EM TORRES DE RECHEIO** • *Valderi Duarte Leite, Wilton Silva Lopes, Jose Tavares de Souza, Israel Nunes Henrique, Shiva Prasad*
- 16:00 II-178 **REMOÇÃO DE NUTRIENTES DE EFLUENTE SINTÉTICO DOPADO COM PESTICIDAS EM REATOR EM BATELADA COM BIOMASSA IMOBILIZADA** • *Marcia Gabrielle Apolinário, Camila Moraes Siebra, Lury Leite da Cruz, Germana Maria Marinho Silva, Glória Maria Marinho Silva Sampaio*
- 16:20 II-104 **NOVA CONFIGURAÇÃO DE BIOFILTRO AERADO COM ALTA EFICIÊNCIA NA REMOÇÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS E TURBIDEZ** • *Weliton Freire Bezerra Filho, Cicero Onofre de Andrade Neto, Ana Barbara de Araujo Nunes*
- 16:40 II-130 **COMPARAÇÃO ENTRE SEDIMENTAÇÃO E FAD NA SEPARAÇÃO DE ESTRUVITA PRODUZIDA COM PERCOLADO DE LODO** • *Lorena Albuquerque Adriano da Silva, Andre Luiz Calado Araujo, Hélio Rodrigues dos Santos*
- 17:00 II-138 **INFLUÊNCIA DE VARIAÇÕES DA TEMPERATURA NO TRATAMENTO DE LODO TÊXTIL E PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATOR UASB EM ESCALA LABORATORIAL** • *Júnia Schultz, Anna Luiza Jensen, Joel Dias da Silva, Adilson Pinheiro*
- 17:20 II-234 **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO OPERACIONAL DE UMA ETE EM ESCALA REAL, COMPOSTA DE REATOR UASB SEGUIDO DE TANQUE DE AERAÇÃO COM BIODISCOS** • *Danillo Luiz de Magalhães Ferraz, Paulo Eduardo Vieira Cunha, Cícero Fernandes Neto, Andre Luiz Calado Araujo*

- 17:40 II-074 **EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE MICRO E PEQUENAS INDÚSTRIAS DE CROMAÇÃO INSTALADAS NA ZONA LESTE DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO** • *Vinicius Dantas Cortez, Luciano Zanella, Wolney Castilho Alves*
- 18:00 II-075 **DETERMINAÇÃO DE CONDIÇÕES DE TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL QUE INFLUENCIAM O PROCESSO DE FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO** • *José Pedro Thompson Junior, André Luiz de Oliveira, Marcio Ricardo Salla, Sheila Cristina Canobre, Fábio Augusto do Amaral*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 19/05/2014	LOCAL Auditório Fernando Paiva Bloco C	SESSÃO 005
--	---	----------------------

TEMA: I-ÁGUA: ABASTECIMENTO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

SUBTEMA: 03-Adução: Água Bruta e Tratada
02- Captação
08 - Sistema de Distribuição: Reservação / Rede / Ramal
10 - Implantação e Operação Sistema

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|-------|--|
| 14:00 | I-072 | EFICIÊNCIA HÍDRICA DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA: ESTUDO DE CASO • <i>Aline Santana dos Santos, Eduardo Henrique Borges Cohim Silva</i> |
| 14:20 | I-094 | PANORAMA DO SISTEMA ADUTOR INTEGRADO DE ÁGUA BRUTA DE SALVADOR, LAURO DE FREITAS E SIMÕES FILHO, BAHIA • <i>Thaise Ithana de Souza França, Itaiara Sá Marques, Mateus Almeida Cunha</i> |
| 14:40 | I-116 | DETERMINAÇÃO DE PERDA DE CARGA EM TUBULAÇÕES DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO • <i>Alexandre Marcos Freire</i> |
| 15:00 | I-049 | MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA BRUTA NA CAPTAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DO MUNICÍPIO DE CAMBORIÚ, SC • <i>Guilherme Vieira, Iria Sartor Araujo, Everton Blainski, Kelli Cristina Dacol</i> |
| 15:20 | I-138 | ANÁLISE DO POTENCIAL DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA EM DUAS RESIDÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA • <i>Luana de Souza Leal, Thaís Kelli Gomes Santana, Mayara Buzzi Rezende, Leonardo Araújo Neves</i> |
| 15:40 | I-040 | DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE MITIGAÇÃO DAS PERDAS REAIS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – ESTUDO DE CASO DO SIAA ZONA FUMAGEIRA – CRUZ DAS ALMAS – BA • <i>Carlos Leony de Oliveira Cerqueira, Rosa Alencar Santana de Almeida</i> |

- 16:00 I-042 **DESENVOLVIMENTO DE MODELO COMPUTACIONAL PARA O DIMENSIONAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA BASEADO NO CRITÉRIO DE VELOCIDADE MÁXIMA, EMPREGANDO O EPANET 2.0 COMO FERRAMENTA DE CÁLCULO** • *Gabriel Duarte Tinti, Erich Kellner*
- 16:20 I-129 **APLICAÇÃO DE MODELOS DE SIMULAÇÃO HIDRÁULICA NA TOMADA DE DECISÕES EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** • *Natally Annunciato Siqueira, Hilton Alexandre de Oliveira, Alessandro Muniz Paixão*
- 16:40 I-043 **ESTUDO TÉCNICO-ECONÔMICO DO USO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS COM ELEVADA TURBIDEZ** • *André Lermontov, Rodrigo Alves dos Santos Pereira, Isadora Nagaoka, Kevin Phillips, Manny Singh*
- 17:00 I-093 **A EXPERIÊNCIA NA IMPLANTAÇÃO SOLUÇÕES ALTERNATIVAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ALDEIAS DA ETNIA HIXKARIANA** • *Rainier Pedraça de Azevedo*
- 17:20 I-097 **O PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM UMA ALDEIA-CIDADE DA ETNIA TICUNA** • *Rainier Pedraça de Azevedo*
- 17:40 I-098 **IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS OPERACIONAIS PARA REDUZIR, CONTROLAR E MANTER O ÍNDICE DE PERDAS NO SETOR DE ABASTECIMENTO** • *Francisco Graciano da Silva Junior, Julio Cesar Faustino Silveira, Vitor Shoji Minami, Daniel Pyrrho Tambasco, Paulo Marcos Bueno da Silva*
- 18:00 I-127 **ATUAÇÃO NO COMBATE À REDUÇÃO DAS PERDAS DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP** • *Ailton César Teles de Barros, Rubens Marques de Oliveira*

**APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE**
19/05/2014

LOCAL
Sala Pipa
Bloco A

SESSÃO
006

TEMA:IV-Recursos Hídricos: planejamento, gestão, aproveitamento, controle da poluição hídrica, políticas e estudos avaliativos

SUBTEMA: 01 - Planejamento / Gestão
02- Aproveitamento

- | INÍCIO | DÓD. | TÍTULO |
|--------|--------|--|
| 14:00 | IV-024 | A AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE ECONÔMICA PARA INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL NO AEROPORTO INTERNACIONAL DE BELÉM DO PARÁ • <i>Raisa Nicole Campos Cardoso, Bruno Torres Barreto, Aline Loureiro Gorayeb</i> |

- 14:20 IV-010 **DEGRADAÇÃO DE BISFENOL – A POR AÇÃO DE LACASE FÚNGICA** • *Valéria de Lima Jardim, Adilson sartoratto, Alexandre Nunes Ponezi*
- 14:40 IV-016 **APLICAÇÃO DO CCME WQI PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO TRECHO ALTO DO RIO PARAGUAÇU-BA** • *Naiah Caroline Rodrigues de Souza, Andrea Sousa Fontes, Rosa Alencar Santana de Almeida*
- 15:00 IV-045 **AVALIAÇÃO DA CARGA DE POLUENTES VEICULADOS NO ARROIO CANCELA EM PERÍODO DE TEMPO SECO** • *Sizabeli Amaral dos Santos, Glauca Ghesti Pivetta, Maria do Carmo Cauduro Gastaldini, Osmar Schmidt Filho*
- 15:20 IV-030 **IMPACTOS DA OCUPAÇÃO URBANA NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) DO PARQUE RIO BRANCO, FORTALEZA-CE, NO PERÍODO DE 2004 A 2010** • *Laiz Hérica Siqueira de Araújo, Francisco Suetonio Bastos Mota*
- 15:40 IV-031 **AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL EM RELAÇÃO À FEDERAL, NO TOCANTE À DETERMINAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO PERMANENTE (APP) DO SISTEMA PARQUE PARREÃO, BACIA DO RIO COCÓ, FORTALEZA-CE** • *Laiz Hérica Siqueira de Araújo, Francisco Suetonio Bastos Mota, Geísa Vieira Vasconcelos*
- 16:00 IV-033 **AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL NO COMPORTAMENTO HIDRÁULICO EM UM CORPO HÍDRICO URBANIZADO** • *Rafles Anselmo da Mata, Renato de Carli Almeida Couto, Paulo de Castro Vieira, Astrid Carolina Bustos Valencia*
- 16:20 IV-058 **A PEGADA HÍDRICA DO FRANGO NA REGIÃO METROPOLITANA DE FEIRA DE SANTANA** • *Anderson Carneiro de Souza, Silvio Roberto Magalhães Orrico, Eduardo Henrique Borges Cohim Silva*
- 16:40 IV-070 **UMA ANÁLISE SOBRE A DEPOSIÇÃO CLANDESTINA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CAPITAL MINEIRA** • *Andressa Murta Faria, Noil Amorim de Menezes Cussiol*
- 17:00 IV-051 **ESTUDO DA BALNEABILIDADE DA PRAIA DO CRUZEIRO NO DISTRITO DE ICARACI - BELÉM (PA)** • *Olivaldo Gomes dos Santos, Samuel Nunes Alcolumbre, Heline Santana Modesto Neves, Leonardo Araújo Neves*
- 17:20 IV-072 **APLICAÇÃO DA METODOLOGIA GOD PARA CONFECÇÃO DE MAPA DE VULNERABILIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA - GO** • *Diogo Coelho Crispim, José Vicente Granato de Araújo, Nilson Clementino Ferreira*
- 17:40 IV-074 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO PIRAÍBA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM - PA** • *Margarete Marizi Oliveira Mardock, Bianca Barreto Monteiro, Rayssa Maria Souza Miranda, Leonardo Araújo Neves*

- 18:00 IV-084 **DETERMINAÇÃO DA INTERCEPTAÇÃO EM REMANESCENTE DE MATA ATLÂNTICA** • *Roberta de Moura Lisbôa, Glaucia Ghesti Pivetta, Elis Helene de Andrade Deon, Eloiza Maria Cauduro Dias de Paiva*
- 18:20 IV-064 **DETERMINAÇÃO DO IQA EM RIOS DO ARCO DO DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA: O CASO DOS RIOS ARARANDEUA E PEBAS** • *Augusto da Gama Rego, Ananda Cristina Froes Alves, Fábio Paiva da Silva, Amanda Barros dos Santos*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 19/05/2014	LOCAL Sala Zumbi Bloco A	SESSÃO 007
<p>TEMA VI: 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</p> <p>SUBTEMA: 01 - Avaliações de Impacto Ambiental 09- Mudanças Climáticas</p>		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	VI-004	ANÁLISE DE TENDÊNCIAS NOS ÍNDICES DE PRECIPITAÇÃO DA REGIÃO DE SAUDADES, SC • <i>Álvaro José Back, Morgana Levati Valvassori, Ana Paula Nola Denski, Sérgio Luciano Galatto</i>
14:20	VI-100	AVALIAÇÃO DA MODELAGEM CLIMÁTICA PARA APLICAÇÃO EM HIDROLOGIA • <i>Matheus Lara Rippel, Thielli Ferreira da Rosa, Alex Soares de Mello, Claudineia Brazil Saldanha</i>
14:40	VI-101	IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IJUÍ - RS • <i>Thielli Ferreira da Rosa, Alex Soares de Mello, Ludmila Losada da Fonseca, Claudineia Brazil Saldanha</i>
15:00	VI-122	IMPACTOS DAS PROJEÇÕES DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA DEFICIÊNCIA HÍDRICA DO SOLO NO SEMIÁRIDO DE PERNAMBUCO • <i>Janaina Maria Oliveira de Assis, Maria do Carmo Martins Sobral</i>
15:20	VI-008	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO COM VISTAS À PRODUÇÃO DE GASOLINA • <i>Claudia Luiza Manfredi Gasparovic, Isabela Solana, fernanda fonseca da silva, Elias Lira dos Santos Junior, Juliana Bortoli Rodrigues Mees</i>

- 15:40 VI-017 **METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DOS IMPACTOS E INTERFERÊNCIAS URBANOS E SANITÁRIAS: ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DA SUB-BACIA DO MÉDIO CERCADINHO EM BELO HORIZONTE, MG** • *Camila Moreira de Assis, Carla Mâncio e Pinto*
- 16:00 VI-037 **CONSOLIDAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL** • *Samuel Gastal de Castro Ramos, Darci Barnech Campani, Paulo Robinson da Silva Samuel*
- 16:20 VI-056 **O DESFLORESTAMENTO EM SÃO GERALDO DO ARAGUAIA/PA** • *Thais Gleice Martins Braga, Deivisson Bacha Figueiredo, Maria de Nazaré Martins Maciel, Wander Clecius Borges Cardoso, João Almiro Correa Soares*
- 16:40 VI-057 **USO DO GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA URBANIZAÇÃO – PINHAIS/PR** • *Altair Rosa, Cristina Schettini, Mariana Cristina de Vaz Faria, Roberta Giraldi Romano*
- 17:00 VI-060 **DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL POLUIDOR DAS INDÚSTRIAS INSTALADAS NA CIDADE DE JUIZ DE FORA** • *Vinícius Marques Louzada, Juliana Mattos Bohrer Santos, Luciana de Oliveira Pereira, Renata de Oliveira Pereira*
- 17:20 VI-072 **LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA ATIVIDADE DE EXTRAÇÃO DE ARGILA EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO OESTE CATARINENSE** • *Malva Andrea Mancuso, Tiago Liberalesso, Silvio Ricardo Valcarenghi, Tainara Casa Nova Silva*
- 17:40 VI-089 **DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DO SOLO NO LIXÃO DE GOIANIRA, GO** • *Anderson Araújo Mesquita, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- 18:00 VI-098 **AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS ANTRÓPICOS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS SÃO FRANCISCO, JAPARATUBA, SERGIPE, VAZA-BARRIS, PIAUÍ E REAL NO ESTADO DE SERGIPE** • *Maria Nogueira Marques, Mayra Sandrine Santos, Alessandro da Silva Candido, José do Patrocínio Hora Alves*

APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE
19/05/2014

LOCAL
Sala Ponta Negra
Bloco C

SESSÃO
008

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

SUBTEMA: 01 - Avaliações de Impacto Ambiental
03 - Produção Mais Limpa
11 - Outros
13- Geração de Biodiesel

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	VI-106	ASPECTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS DO CICLO PRODUTIVO DO BIODIESEL NA BAHIA-BRASIL • Ângela Maria Ferreira Lima, Marcelo Santana Silva, Asher Kipers-tok, Ednildo Andrade Torres
14:20	VI-010	PLANO DE MANEJO: ESTUDO DE CASO DE UM PARQUE PARTICULAR AM-BIENTAL DA CIDADE DE MEDIANEIRA - PR • Poliana Paula Quitaiski, Elias Lira dos Santos Junior, Juliana Bortoli Rodrigues Mees, Gisele Maria Brod Caldereiro
14:40	VI-014	MANEJO DE AÇAIZAIS NATIVOS NO MUNICÍPIO DE INHANGAPÍ-PARÁ • He-der Carneiro Anselmo, Dayane Cecília Figueiredo Moreira, Leonardo Araújo Neves, Rodrigo Augusto Ferreira Torres
15:00	VI-009	GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS NA PRODUÇÃO DE FERRO-GUSA • Isabela Solana, Claudia Luiza Manfredi Gasparovic, fernanda fonseca da silva, Elias Lira dos Santos Junior, Juliana Bortoli Rodrigues Mees
15:20	VI-051	CISTERNAS DE PLACAS X CISTERNAS DE POLIETILENO: UMA AVALIAÇÃO AM-BIENTAL • Ana Luiza da Silva Rezende Guanais, jaqueline Lisboa Araújo Santos, Eduardo Henrique Borges Cohim Silva
15:40	VI-055	SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DOS SISTEMAS DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS SALOBRAS IMPLANTADOS NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA NA RE-GIÃO SEMIÁRIDA DA PARAÍBA • Isaura Macedo Alves, Weruska Brasileiro Ferrei-ra, Helvia Walewska Casullo De Araújo, Olga Elizabeth Lucena Almeida, Yohanna Jamilla Vilar de Brito

- 16:00 VI-069 **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL COM BASE NA TÉCNICA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA – ESTUDO DE CASO EM UMA PADARIA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM/PA** • *Raisa Nicole Campos Cardoso, Verônica Chaves da Silva, Adrielle Baía Rodrigues, Marcela Gonçalves Pereira*
- 16:20 VI-109 **METODOLOGIAS UTILIZADAS EM AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NO ESTADO DO PARÁ** • *Amanda Queiroz Mitoso, Amanda Letícia Batista da Silva, Daniel Alvino Mesquita, Mauro Gonçalves do Nascimento Junior*
- 16:40 VI-112 **DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO CANAL DA AVENIDA BERNARDO SAYÃO NO PERÍMETRO ENTRE A RUA DOS MUNDURUCUS E RUA DOS PARIQUIS, EM BELÉM PARÁ** • *Kennedy da Costa Castro, Leonardo Araújo Neves, Roberto Rosselini Ribeiro de Almeida, Yan Alberto Manito Martins*
- 17:00 VI-121 **EVOLUÇÃO DO INCREMENTO DE ETES EM OPERAÇÃO EM MINAS GERAIS APÓS AS DELIBERAÇÕES NORMATIVAS COPAM 96/2006 E 128/2008** • *Heloisa Cristina Notini Greco, Paulo Emílio Guimarães Filho, Frieda Keifer Cardoso*
- 17:20 VI-131 **GESTÃO DE EFLUENTES NO AMBIENTE PORTUÁRIO - O CASO DO PORTO DE NATAL-RN** • *José Beldson Elias Ramos, Renato Samuel Barbosa de Araújo, Régia Lúcia Lopes, Luzimar Pereira da Costa, Aurelio Lamare Soares Murta*
- 17:40 VI-135 **UTILIZANDO RECURSOS VISUAIS (GRÁFICO RADAR) COMO METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS** • *Vanessa Brito Silveira Cardoso*

APRESENTAÇÃO ORAL
MANHÃ
20/05/2014

LOCAL
Sala Maracajaú
Bloco A

SESSÃO
009

TEMA: III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

SUBTEMA: 09 - Tratamento e análise de chorume

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|---------|--|
| 09:00 | III-074 | ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DOS LIXIVIADOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) COM DIFERENTES COMPOSIÇÕES DISPOSTOS EM LISÍMETROS • <i>Anna Kelly Moreira da Silva, Francisco Suetonio Bastos Mota</i> |
| 09:20 | III-087 | USO DA FOTOCATÁLISE SOLAR HOMOGÊNEA (FE²⁺/H₂O₂/UV) NA DESCOLORAÇÃO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO • <i>Larissa Granjeiro Lucena, Maria Marcella Medeiros Melo, Elisangela Maria Rodrigues Rocha, Romildo Henriques Dos Anjos Junior, Elson Santos da Silva</i> |

- 09:40 III-090 **REMOÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA EM LIXIVIADO USANDO FOTOCATÁLISE SOLAR HOMOGÊNEA (FE²⁺/H₂O₂/UV) E HETEROGÊNEA (TiO₂/UV)** • *Larissa Granjeiro Lucena, Maria Marcella Medeiros Melo, Elisângela Maria Rodrigues Rocha, Romildo Henriques dos Anjos Junior, Elson Santos da Silva*
- 10:00 III-103 **COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DO FILTRO ASCENDENTE EM PEDREGULHO PARA TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR FILTRAÇÃO DIRETA** • *Eduardo Hideo Fujii, Yorgos Noletto Coutroutsos, Mayara Soares de Souza, Fernando Fernandes, Emília Kiyomi Kuroda*
- 10:20 III-104 **PÓS-TRATAMENTO DE LIXIVIADO ESTABILIZADO DE ATERRO SANITÁRIO POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO PULVERIZADO** • *Jandiara Damaris Campos Pozzetti, Vilson Gomes da Assunção Júnior, João Victor Amaral Ferreira, Eric Kenji Konioosi, Emília Kiyomi Kuroda*
- 10:40 III-105 **DESEMPENHO DA FILTRAÇÃO DIRETA ASCENDENTE EM PEDREGULHO COMO PÓS-TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO PARA DIFERENTES TAXAS DE FILTRAÇÃO** • *Eduardo Hideo Fujii, Mayara Soares de Souza, Yorgos Noletto Coutroutsos, Elisa Yoko Hirooka, Emília Kiyomi Kuroda*
- 11:00 III-108 **AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE LIXIVIADO ESTABILIZADO DE ATERRO SANITÁRIO COM ARTEMIA SALINA E PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA** • *Jandiara Damaris Campos Pozzetti, Laís Yuko Suzuki, Vilson Gomes da Assunção Júnior, Daniele Satie Koga, Emília Kiyomi Kuroda*
- 11:20 III-109 **INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DA DOSAGEM DE COAGULANTE QUÍMICO NO DESEMPENHO DA FILTRAÇÃO DIRETA ASCENDENTE EM PEDREGULHO COMO PÓS-TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO** • *Eduardo Hideo Fujii, Josemarque Lima da Rosa, Victor Caio Massaki Kawasaki, Rodolfo Esperança Napolitano, Emília Kiyomi Kuroda*
- 11:40 III-201 **AVALIAÇÃO DO EFEITO TÓXICO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO, UTILIZANDO GERMINAÇÃO DE MILHO (ZEA MAYS L.)** • *Ivan Marcos Rangel Junior, Aline Machado Leite, Barbara Costa Pereira, Leonardo Duarte Batista da Silva, Alexandre Lioi Nascentes*
- 12:00 III-208 **MODELAGEM HIDROLÓGICA DAS WETLANDS DO ATERRO SANITÁRIO DE CURITIBA** • *William Bonino Rauen, Dayelle Karine Fróis*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 20/05/2014	LOCAL Sala Baia Formosa Bloco A	SESSÃO 010
<p>TEMA: III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros SubTema: 05 - Tratamento / Destino Final-Compostagem</p> <p>SUBTEMA: 05 - Tratamento / Destino Final-Compostagem 06 - Tratamento / Destino Final-Resíduos industriais 07 - Tratamento / Destino Final-Resíduos de serviços de saúde 12-Análise da composição de resíduos</p>		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
09:00	III-011	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ECONÔMICO DE RECICLAGEM DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES PRODUZIDOS NO MUNICÍPIO DE MANAUS - UM ESTUDO GRAVIMÉTRICO • <i>Alcemir Ramos de Oliveira Filho, Marcos Sampaio Sepulveda, Elisa Teresinha Muller, Paulo Ricardo Rocha Farias, Neliton Marques Silva</i>
09:20	III-030	CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES PELA ANÁLISE GRAVIMÉTRICA – ESTUDO DE CASO • <i>Lucila Akiko Nagashima, Sueli Mieko Miamoto, Marcelo Milani do Nascimento, Flávio Patrício Neto, João Carlos Araújo Marques</i>
09:40	III-131	COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - RS • <i>Monica Regina Junges, Robson Evaldo gehlen Bohrer, Divanilde Guerra</i>
10:00	III-210	IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DE METAIS PESADOS EM AGREGADOS RECICLADOS ORIUNDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM JOÃO PESSOA • <i>Viviane Rangel Gomes Silva, Elisangela Maria Rodrigues Rocha, Ricardo Almeida de Melo, Alex Backer Freire Bento, Romildo Henriques dos Anjos Junior</i>
10:20	III-044	INFLUÊNCIA DE COBERTURA NO DESEMPENHO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DESCENTRALIZADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DOMICILIARES IMPLANTADO NA ZONA URBANA, EM CAMPINA GRANDE-PB • <i>Mônica Maria Pereira da Silva, Daniella Marques Souza, Priscila Almeida e Silva, Emerson David Justino, Valéria Veras Ribeiro</i>
10:40	III-190	MONTAGEM E AVALIAÇÃO DE COMPOSTEIRA UNIFAMILIAR PARA PEQUENOS ESPAÇOS • <i>Marcelus A A Valentim, Claucio Portilho Mateus</i>

- 11:00 III-180 **DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO BETTINA FERRO DE SOUSA, BELÉM (PA)** • *Dionisio Junior Beckman Abreu, Tiago Cicalise de Souza, Igor Pinheiro Barata de Souza, Leonardo Araújo Neves*
- 11:20 III-026 **ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE ORIGEM DOMICILIAR E DE SERVIÇOS DE SAÚDE** • *Noil Amorim de Menezes Cussiol, Lisete Celina Lange*
- 11:40 III-062 **QUANTITATIVO E CARACTERÍSTICAS DOS RESÍDUOS DE LÃ DE VIDRO GERADOS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO** • *Stephanie Cabalini Zucoloto, Jonio Ferreira de Souza, Marcia Tonon, Jacqueline Rogéria Bringhenti, Viviana Possamai Della Sagrillo*
- 12:00 III-197 **OTIMIZAÇÃO FINANCEIRA E AMBIENTAL NO TRATAMENTO DE DESCARTE DE ANÁLISE DE DQO DE REFLUXO FECHADO UTILIZANDO GÁS SULFÍDRICO PROVENIENTE DE BIODIGESTOR ANAERÓBICO – UM ESTUDO DE CASO** • *Tiago Chagas de Oliveira Tourinho, Alexandre Pereira de Souza, Átila Santana da Silva*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 20/05/2014	LOCAL Sala Camurupim Bloco C	SESSÃO 011
<p>TEMA: I-Água: abastecimento, tratamento e distribuição</p> <p>SUBTEMA: 04 - Tratamento-Remoção de organismos vivos 05 - Tratamento-Remoção de metais 06 - Tratamento-Desinfecção 07 - Lodos de Estações de Tratamento</p>		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|-------|---|
| 09:00 | I-063 | ESTUDO DA REMOÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS DA ÁGUA EMPREGANDO A TÉCNICA DE ELETROFLOCULAÇÃO • <i>Daniele Avilez Duó, Karina Marinho, Ana Gabriela Correa de Ornelas, Alexandre Andrade Cerqueira, Fábio Merçon</i> |
| 09:20 | I-064 | AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS E SUAS TOXINAS UTILIZANDO SEPARAÇÃO COM MEMBRANAS • <i>Daniele Avilez Duó, Ana Gabriela Correa de Ornelas, Karina Marinho, Alexandre Andrade Cerqueira, Fábio Merçon</i> |
| 09:40 | I-024 | EFICIÊNCIAS DO CLORETO FÉRRICO E DO SULFATO DE ALUMÍNIO NA ELIMINAÇÃO DE CÉLULAS INTEIRAS DE MICROCYSTIS AERUGINOSA: TESTES PRELIMINARES • <i>Erivanna Karlene dos Santos Oliveira, Beatriz Susana Ovruski de Ceballos, Aluísio Gonçalves da Silva, Wilton Silva Lopes</i> |

- 10:00 I-038 **REMOÇÃO DE INDICADORES DE CRYPTOSPORIDIUM NO TRATAMENTO DE ÁGUA POR FILTRAÇÃO EM MARGEM** • *Victor Hugo Jangada, Renata Iza Mondardo, Maurício Luiz Sens*
- 10:20 I-118 **ESTUDO DA CINÉTICA DE REAÇÃO NA DEGRADAÇÃO DA ATRAZINA PELA APLICAÇÃO DAS REAÇÕES DE FOTÓLISE DIRETA (UV) E FOTOQUÍMICO (UV/H₂O₂)** • *Joanya Pereira de Lima, Thiago Romário Soares Paulino, Bruno César Barroso Salgado*
- 10:40 I-051 **USO DE ESFERAS DE ALGINATO ENVOLVENDO MORINGA OLEIFERA NA ADSORÇÃO DE ZN (II) DE SISTEMAS AQUÁTICOS** • *Monalisa Franco, Jesus Beltran Heredia, José Euclides Stipp Paterniani*
- 11:00 I-052 **ADSORÇÃO DE ZN (II) DE SISTEMAS AQUÁTICOS COM O USO DE PÓ DE SEMENTES DE MORINGA OLEIFERA** • *Monalisa Franco, Jesus Beltran Heredia, José Euclides Stipp Paterniani*
- 11:20 I-033 **MINIMIZAÇÃO E DESCARTE DE LODO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA** • *Sidnei Lima Siqueira, Ricardo de Lima Isaac*
- 11:40 I-147 **CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO LODO DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO ESTADO DO PARANÁ** • *Ronald Gervasoni, Patricia Charvet, Regina Maria Matos Jorge, Ana Paula Coelho Schimaleski, Rafaela Comparim Santos*
- 12:00 I-149 **AVALIAÇÃO DE CUSTOS E ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS GERADOS EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA** • *Adriana Paulo de Sousa, Renata de Oliveira Pereira, Maria Helena Rodrigues Gomes, Ana Silvia Pereira Santos*

APRESENTAÇÃO ORAL
MANHÃ
20/05/2014

LOCAL
Sala Ponta Negra
Bloco C

SESSÃO
012

TEMA: II-Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos

SUBTEMA: 06-Tratamento-Tratamento biológico
08 - Tratamento-Efluentes de indústria de petróleo/óleo
10 - Tratamento-Efluentes de indústrias de processamento animal
11 - Tratamento-Efluentes de indústria têxtil
14 - Tratamento-Remoção de matéria orgânica

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
09:00	II-214	DESEMPENHO DE REATORES EM BATELADAS SEQUENCIAIS COM E SEM ADIÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS EFICIENTES NO TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO • Danielle Hiromi Nakagawa, Luis Fernando Firmino Demetrio , Kátia Valéria Marques Cardoso Prates, Bruno de Oliveira Freitas
09:20	II-216	DIAGNÓSTICO DO TRATAMENTO DE EFLUENTES DE AGROTÓXICOS ORIUNDOS DA PRODUÇÃO INTEGRADA DE UVA POR SISTEMA BIOLÓGICO AERADO • Paula Tereza de Souza e Silva, Roberta Daniela da Silva Santos, Ricardo Lins Vale Inaracy Gomes Martins, Emerson Alves Santos
09:40	II-251	USO DA CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DO LODO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO OPERACIONAL DE DUAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO POR SISTEMA DE LODOS ATIVADOS • Sirlei Geraldo de Azevedo, Ernane Vitor Marques, Fernando Antonio Jardim, Gloria Suzana Meléndez Bastos de Souza, Marcio Ney Neves Rosa
10:00	II-213	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM REATOR DE LODOS ATIVADOS EM BATELADAS SEQUENCIAIS COM BIOMASSA SUSPensa E ADERIDA EM LEITO MÓVEL NO TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO • Danielle Hiromi Nakagawa, Bruna Luiza Babinski , Luis Fernando Firmino Demetrio, Kátia Valéria Marques Cardoso Prates, Bruno de Oliveira Freitas
10:20	II-010	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE REATOR UASB TRATANDO EFLUENTES DE ABATEDOURO AVÍCOLA EM ESCLA REAL • Luciano dos Santos Rodrigues, Bruna Coelho Lopes, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Renata Rodrigues Sampaio, Israel José da Silva
10:40	II-062	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO E FÓSFORO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE ABATEDOURO AVÍCOLA • Patrícia Grassi, Raphael Correa Medeiros, Natieli Luisa Torchetto, Caroline Peyrot, Fernanda Volpato

- 11:00 II-091 **TRATAMENTO DE EFLUENTES DE FRIGORÍFICO DE PESCADO UTILIZANDO REATOR ANAERÓBIO COMPARTIMENTADO (ABR)** • *Renata Rodrigues Sampaio, Luciano dos Santos Rodrigues, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Lucas Alves Rodrigues, Israel José da Silva*
- 11:20 II-001 **PERSPECTIVAS TECNOLÓGICAS PARA REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA EM REFINARIAS DE PETRÓLEO** • *Felipe Ramalho Pombo*
- 11:40 II-036 **INVESTIGAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO DO SURFACTANTE NA ÁGUA DE INJEÇÃO À DIFERENTES PRESSÕES NA FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO DO EFLUENTE DE LAVANDERIA INDUSTRIAL** • *Camille Nunes Leite, Raphael Gomes Cardoso, Sheila Cristina Canobre, Fábio Augusto do Amaral, José Pedro Thompson Junior*
- 12:00 II-212 **TRATAMENTO DE ÁGUA DE LAVAGEM DE PROCESSAMENTO TÊXTIL EM REATOR COM INÓCULO FÚNGICO E ESCOAMENTO CONTÍNUO** • *Carolina de Oliveira Marinho, Jane Kelly Vasconcelos de Sousa, Alyce Héliida Bastos de Sousa, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa, Carlos Ronald Pessoa Wanderley*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 20/05/2014	LOCAL Auditório Fernando Paiva	SESSÃO 013
TEMA: I-Água: abastecimento, tratamento e distribuição		
SUBTEMA: 09 - Controle/ Avaliação/Monitoramento Qualidade de Água para Consumo Humano 11 - Outros		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|-------|---|
| 09:00 | I-086 | PROGRAMA DE RACIONALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO ESTADO DA BAHIA • <i>Samara Fernanda da Silva, Asher Kiperstok</i> |
| 09:20 | I-141 | LIMPEZA QUÍMICA NA MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA E SEUS EFEITOS • <i>Julyanna Damasceno Pessoa, Deydeby Illan dos Santos Pereira, Robson Rogaciano Fernandes da Silva, José Theódulo Fernandes Neto, Bruna da Silveira Guimarães</i> |
| 09:40 | I-143 | AValiaÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADAS EM RUAS DA CIDADE DE BELÉM • <i>Evelyn dos Santos Lima, Lucelia Pinheiro dos Santos, Yan Yakiyoiti Souza Kiyoi, Helenice Quadros de Menezes, Heline Santana Modesto Neves</i> |

- 10:00 00 I-154 **AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DO CARVÃO ATIVADO DE CASCA DE COCO DE DENDÊ NA REMOÇÃO DE MICROCISTINA-LR EM ÁGUA** • *Sátiva Barbosa de Brito Lélis Villar, Josué da Silva Buriti, Wilton Silva Lopes, Moisés Andrade de Farias Queiroz, Marcel Chacon de Souza*
- 10:20 I-001 **SEMI AUTOMAÇÃO DOS SISTEMAS DE DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS DA ETA V** • *André Luiz de Oliveira Lima, Aloisio Ceresino, Eduardo José Alvarenga Taveira, Elías Antonio Coelho Marochio, Rafael de Souza Bergo*
- 10:40 I-027 **AVALIAÇÃO DA PEGADA HÍDRICA NO BENEFICIAMENTO DO CAMARÃO ROSA: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA PESQUEIRA NO MUNICÍPIO DE BELÉM- PA** • *Júnior Hiroyuki Ishihara, Rogério de Souza Aguiar, Raísa Rodrigues Neves, Jéssica do Socorro Amaral da Silva, Victor Saré Ximenes Ponte*
- 11:00 I-030 **FATORES INTERVENIENTES DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DAS ÁGUAS DE CHUVA ARMazenadas em Cisternas da Área Rural do Município de Inhambupe no Semiárido Baiano** • *Nara Dantas Silva, Louisa Wessels Perelo, Luiz Roberto Santos Moraes*
- 11:20 I-045 **REMOÇÃO DOS HERBICIDAS ATRAZINA, HEXAZINONA E TEBUTHIURON ATRAVÉS DO USO DA TÉCNICA DE FILTRAÇÃO EM MÚLTIPLAS ETAPAS - FIME COM A INSERÇÃO DE FILTROS DE CARVÃO ATIVADO GRANULAR DE BABAÇU** • *Ana Cristina Zoratto, José Euclides Stipp Paterniani, Ônia C. N. Queiroz, Marley M. Tavares, Profa. Dra. Maria Victoria López Ramón*
- 11:40 I-106 **ESTUDO DE BASES FORTES PARA O TRATAMENTO DA SÍLICA DISSOLVIDA PARA FINS DE PRÉ-TRATAMENTO DE SISTEMAS DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS POR OSMOSE INVERSA** • *Tellys Lins Almeida Barbosa, Márcia Izabel Cirne França, Kepler Borges França, Deydeby Illan dos Santos Pereira, Rodrigo Vieira Alves*
- 12:00 I-034 **ESTUDO COMPARATIVO DA EFICIÊNCIA DE VÁRIOS COAGULANTES NA REMOÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL, TURBIDEZ E COR** • *Sidnei Lima Siqueira, Ricardo de Lima Isaac, Jéssika Thaís Lara Toledo, Simone Geisa Silva dos Santos*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 20/05/2014	LOCAL Sala Muriú Bloco A	SESSÃO 014
<p>TEMA: IX-Irrigação, Drenagem Urbana, Controle da Erosão, Águas Subterrâneas e Águas Pluviais: hidrologia urbana, tratamento e gestão</p> <p>SUBTEMA: 01 – Irrigação 04-Águas Subterrâneas 05 - Águas Pluviais 06 - Outros</p>		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
09:00	IX-018	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS À GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS EM ÁREA DE RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI (SAG) • <i>Claudiane Otilia Paes, Rodrigo Lilla Manzione</i>
09:20	IX-038	GEOESPACIALIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA MENSAL NO PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE • <i>Francisco Fernando Noronha Marcuzzo</i>
09:40	IX-022	O PEMAPES: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO TIPO COMBINADO • <i>Adriana Santos Machado, Patricia Campos Borja, Luiz Roberto Santos Moraes</i>
10:00	IX-029	APORTE DE FÓSFORO DA DRENAGEM DE UM PERÍMETRO IRRIGADO NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO: ANÁLISE DA EXPERIÊNCIA DE TÉCNICOS E GESTORES ENVOLVIDOS NA ATIVIDADE AGRÍCOLA LOCAL • <i>Nailza Oliveira de Arruda, Maria do Carmo Martins Sobral, Günter Gunkel, Florian Selge, Jonas Keitel</i>
10:20	IX-030	ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE DUAS BACIAS HIDROGRÁFICAS, ESTRADA NOVA E TUCUNDUBA EM BELÉM DO PARÁ • <i>Brayam Monteiro Paiva, Luciana Silva Santos, Marjan Rafael de Vasconcelos Leão, Helenice Quadros de Menezes</i>
10:40	IX-031	CARACTERIZAÇÃO DA DRENAGEM URBANA DOS CONJUNTOS RESIDENCIAIS CLASSE B DO BAIRRO PARQUE VERDE, EM BELÉM-PA • <i>Thais Pereira dos Santos, Evanice Pinheiro Gomes, Amanda Letícia Batista Da Silva, Ana Carla Bezerra dos Santos</i>
11:00	IX-032	VIABILIDADE DO USO DA ÁGUA DE CHUVA PARA ABASTECIMENTO O CAMPUS BÁSICO DA UFPA – BELÉM • <i>Gustavo Neves Silva, Ricardo Angelim da Silva, Ronaldo Lopes Rodrigues Mendes, Jocivaldo Sousa da Conceição, Braian Saimon Frota da Silva</i>

- 11:20 IX-037 **ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DA PRÁTICA DA OLERICULTURA: UM ESTUDO DE CASO NO SÍTIO DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE MARITUBA, BELÉM/PA** • *Lidiane Lima de Oliveira, Vanuza Monteiro Quadros, Rosalha de Nazaré Oliveira Albuquerque*
- 11:40 IX-003 **AJUSTE DE DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE PARA CHUVAS DIÁRIAS EXTREMAS DE SAUDADES, SC** • *Álvaro José Back, Juliano Possamai Della, Ana Paula Nola Denski, Sérgio Luciano Galatto*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 20/05/2014	LOCAL Sala Pipa Bloco A	SESSÃO 015
<p>TEMA: XI-Energia, Eficiência Energética e Controle de Perdas: gestão, controle e redução de consumo</p> <p>SUBTEMA: 04-Fontes alternativas / co-geração / produção independente 06 - Controle de Perdas 07 - Outros</p>		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
09:00	XI-012	METODOLOGIAS DE PRÉ-TRATAMENTO TÉRMICO DE INÓCULOS VISANDO A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE HIDROGÊNIO • <i>Marcelo Zaro, Lademir Luiz Beal, Eloane Malvessi, Ana Paula Torres, Máira P. de Souza</i>
09:20	XI-010	UTILIZANDO O BIOGÁS GERADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA A CONVERSÃO EM ENERGIA ELÉTRICA NA ETE PALATINATO/RJ • <i>Fabiano Sutter de Oliveira, Estevão Freire, Maria Jose de Oliveira C. Guimaraes, André Lermontov</i>
09:40	XI-018	PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE FONTES RENOVÁVEIS EM COMUNIDADES ISOLADAS DA REGIÃO NORTE DO BRASIL • <i>Carolina Silva Ribeiro, Verônica Ferreira Silva dos Santos, Gisele Ferreira Tiryaki</i>
10:00	XI-036	ESTUDO COMPARATIVO DO USO DE GLICEROL RESIDUAL E COMERCIAL NA PRODUÇÃO DE BUTANODIOL POR ENTEROBACTER AEROGENES • <i>Viviane Girardi, Ana Paula Torres, Lademir Luiz Beal, Eloane Malvessi, Mauricio Moura da Silveira</i>
10:20	XI-028	VIABILIDADE DA SUBSTITUIÇÃO DA SERRAGEM POR BRIQUETES NA QUEIMA DE TIJOLOS NA CERÂMICA ULIANÓPOLIS-PA • <i>Mayara Buzzi Rezende, Luana de Souza Leal, Thaís Kelli Gomes Santana, Leonardo Araújo Neves</i>

- 10:40 XI-031 **REDUÇÃO DE PERDAS REAIS ATRAVÉS DA OTIMIZAÇÃO DAS TROCAS DE RAMAIS – APERFEIÇOANDO A APLICAÇÃO DOS RECURSOS EM PROL DE MELHORES RESULTADOS** • *Andre Regys Silva Romão, Valdemir Viana de Freitas, Paulo Tadeu Istilli, Plinio dos Santos, Marilene Simplicio Matos*
- 11:00 XI-026 **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA INDÚSTRIA DE RECICLAGEM E TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO** • *Iara Monteiro Araújo, Elaine Aparecida Da Silva, José Machado Moita Neto*
- 11:20 XI-002 **POLUIÇÃO LUMINOSA: UM PROBLEMA AMBIENTAL** • *Luana Ribeiro de Oliveira, Maria Helena Rodrigues Gomes*
- 11:40 XI-014 **ANÁLISE DE AQUECEDOR SOLAR DE ÁGUA CONFECCIONADO COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO NO NORDESTE** • *Claudia Ruberg, Sálvio Aragão Almeida Júnior, Itson Santos de Souza*
- 12:00 XI-022 **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO SOLAR NA AVENIDA JOÃO PAULO II, PARA TROCA DO SISTEMA CONVENCIONAL DE ABASTECIMENTO DE POSTES PÚBLICOS** • *Leonardo Lincoln de Oliveira Rosa, Leonardo Araújo Neves, Glauber Santana Silva*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 20/05/2014	LOCAL Sala Zumbi Bloco A	SESSÃO 016
<p>TEMA: XI-Energia, Eficiência Energética e Controle de Perdas: gestão, controle e redução de consumo</p> <p>SUBTEMA: 01-Otimização Operacional 02 - Gestão / Tecnologias 03 - Medição / automação / modelagem hidráulica</p>		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|--------|--|
| 09:00 | XI-001 | AUMENTO DA EFICIENCIA OPERACIONAL POR MEIO DO CONTROLE DA PRESSÃO EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS • <i>Karlos Eduardo Arcanjo da Cruz, João Maria Martins de Araújo, José Antônio Charão Cunha</i> |
| 09:20 | XI-009 | DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DA FAIXA OPERACIONAL DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA INSTALADO EM ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E BOOSTERS • <i>Pedro Alves Silva, Alisson Gomes de Moraes, Francis Valter Pêpe França, Gilmar da Silva</i> |

- 09:40 XI-017 **ÁGUA E ENERGIA: POTENCIAL DE RECUPERAÇÃO** • *Alisson Meireles, Eduardo Henrique Borges Cohim Silva*
- 10:00 XI-019 **ESTUDO DO DESEMPENHO DO PROCESSO DE DIGESTÃO DE LODOS EM DIGESTORES ANAERÓBIOS APÓS IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE COGERAÇÃO DE ENERGIA NA ETE ARRUDAS** • *Sirlei Geraldo de Azevedo, Ernane Vitor Marques, Diogo Fabio Prado Souza*
- 10:20 XI-021 **OTIMIZAÇÃO HIDROENERGÉTICA DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA USANDO O ALGORÍTMO EVOLUCIONÁRIO MULTIOBJETIVO NSGA II** • *Anselmo Claudino De Sousa, Alexandre Kepler Soares*
- 10:40 XI-033 **ESTUDO DE CASO: ECONOMIA DE ENERGIA E OTIMIZAÇÃO DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTOS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO MÉTODO CONSTRUTIVO DE FURO DIRECIONAL (HDD)** • *Rogério Seiji Nakagawa, Renato Pereira Rosa, Hélio Pereira Barreto, Jefferson Ticci, Gilmar Alves de Lima*
- 11:00 XI-035 **APRIMORAMENTO DOS MÉTODOS DE ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS HIDRÁULICOS, COM O MODELAMENTO DA TENSÃO DE CISLHAMENTO NA PAREDE DE ADUTORAS** • *Francis Valter Pêpe França, Pedro Alves Silva, Marccone Susumu Gomazako, Roberto José dos Santos, Rosielle Souza Pegado*
- 11:20 XI-004 **METODOLOGIA DE ANÁLISE E CONTROLE DA MACROMEDIÇÃO COM FOCO NA REDUÇÃO DE PERDAS** • *Evandro Vale de Almeida, Eduardo Pacheco Pereira Bom, Paulo Sérgio Macedo Ferreira, Robson Machado, Richard Welsch*
- 11:40 XI-016 **A INOVAÇÃO DA GESTÃO DE OPERAÇÃO DE ÁGUA COM FOCO NA REDUÇÃO DE PERDAS E SATISFAÇÃO DOS CLIENTES** • *Paulo Marcos Bueno da Silva, WALBER NAGOT, Aristides Abrantes Simões Neto, Francisco Graciano da Silva Junior, Fabrício de Souza Costa*

**APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE
20/05/2014**

**LOCAL
Sala Maracajaú
Bloco A**

**SESSÃO
017**

TEMA: III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

SUBTEMA: 01-Gerenciamento

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|---------|---|
| 14:00 | III-061 | CO INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS DE APARAS DE BORRACHA NA INDUSTRIA CIMENTEIRA • <i>Fatima Morosine, Bruno Coriolano de Moraes Ramalho, Sônia Matos Falcão, Eloizio Henrique Henriques Dantas, leure Rolim</i> |

- 14:20 III-174 **DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NA AVENIDA PERIMETRAL NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA** • *Yasmin Coelho Ribeiro da Silva, Jéssica do Socorro Amaral da Silva, Evandro Costa Da Silva, Bruna Silva Ferro, Maria de Valdivia Costa N. Gomes*
- 14:40 III-178 **DIAGNÓSTICO QUANTITATIVO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BELÉM – PA** • *Paulo Mauricio Oliveira Pinho, Bianca Paola Gonzalez Barros, Leonardo Falesi P. de Moraes Bittencourt, Renan Marcel Martins Monteiro*
- 15:00 III-186 **DIAGNÓSTICO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE EM UM HOSPITAL PÚBLICO EM BELÉM – PA** • *Thamna Maíra Lourinho Silva, Lana Tais da Silva Coelho, Arly Pinheiro de Miranda Neto, Heline Santana Modesto Neves*
- 15:20 III-187 **ANÁLISE DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DAS ÁREAS NÃO ARRENDADAS DO PORTO DE NATAL** • *José Beldson Elias Ramos, Régia Lúcia Lopes, Renato Samuel Barbosa de Araújo, Nathalia Regina Sobral Paiva, Aurelio Lamare Soares Murta*
- 15:40 III-188 **FLUXO DE METAIS PERTENCENTES ÀS BATERIAS ÍON LÍTIO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS DE APARELHOS CELULARES** • *Rafael Gundim Silva, Claudio Fernando Mahler, Júlio Carlos Afonso, Flaviano de Souza Alves, Rosa Maria Robertson*
- 16:00 III-189 **ANÁLISE DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA UNIDADE MUNICIPAL DE SAÚDE DA MARAMBAIA – BELÉM/PA** • *Irineia Pereira Ferreira, Heline Santana Modesto Neves, Maria Eliane de Sousa, Wenderson da Silva Pires*
- 16:20 III-191 **AVALIAÇÃO DA REDE PÚBLICA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO NO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE** • *Renata Franco Lúcio, Gustavo Ferreira Simoes, Cicero Antonio Antunes Catapreta*
- 16:40 III-196 **DESTINAÇÃO DE PNEUS INSERVÍVEIS NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ: ESTUDO DE ALTERNATIVAS** • *Edília Moraes Costa, ariane Pires Silva, Aline Furtado Louzada*
- 17:00 III-202 **GERAÇÃO DE LÍQUIDOS LIXIVIADOS EM FUNÇÃO DO MÉTODO OPERACIONAL E DA IDADE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DISPOSTOS EM UM ATERRO SANITÁRIO** • *Cicero Antonio Antunes Catapreta, Gustavo Ferreira Simoes, Pedro Gasparini Barbosa Heller, Heuder Pascele Batista*
- 17:20 III-205 **GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ - UFPA** • *Maria Necilda Alencar, Pablo Virgolino de Freitas, Aline Furtado Louzada*
- 17:40 III-220 **SIMULAÇÃO DE FLUXO VERTICAL EM ATERRO SANITÁRIO E ESTUDO ADICIONAL DE COBERTURAS ESPECIAIS VISANDO A MINIMIZAÇÃO DA INFILTRAÇÃO** • *Victoria Ottoni Almeida de Souza, Claudio Fernando Mahler, Martinus Theodorus van Genuchten*

APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE
20/05/2014

LOCAL
Sala Baía Formosa
Bloco A

SESSÃO
018

TEMA: III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

SUBTEMA: 01-Gerenciamento
13 - Outros

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	III-170	DIAGNÓSTICO DOS ASPECTOS RELACIONADOS À GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS ARRANJOS TERRITORIAIS ÓTIMOS EM MINAS GERAIS • <i>Cynthia Fantoni Alves Ferreira, Jose Fernando Thomé Jucá, Alice Libânia Santana Dias, Renato Teixeira Brandão, Cristiane Frizzo de Oliveira</i>
14:20	III-081	INFLUÊNCIA DO NITROGÊNIO AMONÍACAL NA TOXICIDADE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS • <i>Alessandra dos Santos Silva, Libânia Da Silva Ribeiro, Elaine Patrícia Araújo, Veruschka Escario Dessoles Monteiro, William de Paiva</i>
14:40	III-086	RESÍDUOS SÓLIDOS: UMA ANÁLISE DE PERCEPÇÃO EM UMA FEIRA LIVRE DE PETROLINA-PE • <i>Roberta Daniela da Silva Santos, Simone do Nascimento Luz, Marcello Henryque Costa de Souza, Miriam Cleide Cavalcante de Amorim</i>
15:00	III-092	AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE AGREGADOS NATURAIS E RECICLADOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA PAVIMENTAÇÃO • <i>Alex Backer Freire Bento, Viviane Rangel Gomes Silva, José Dorivaldo F. de Oliveira, Ricardo Almeida de Melo, Elisangela Maria Rodrigues Rocha</i>
15:20	III-110	ELABORAÇÃO DE UMA LISTA PRELIMINAR DE INDICADORES PARA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS • <i>Tatiane Bonametti Veiga, Silvano da Silva Coutinho, silvia Carla da Silva Andre, Angela Maria Magosso Takayanagui</i>
15:40	III-121	INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE E SUA CORRELAÇÃO COM A GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA CIDADE DE FORTALEZA-CE • <i>Francisco Humberto de Carvalho Jr., Marisete Dantas de Aquino, Francisco Jose Freire Araújo, Lucia Virginia Reis Aragão de Carvalho, Jose Dantas de Lima</i>
16:00	III-141	ESTUDO DA BIOMETANIZAÇÃO DE PAPÉIS NÃO RECICLÁVEIS • <i>Júlia Nunes Costa Gomes, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Marcela Cristina Prado Silva</i>
16:20	III-164	DESENVOLVIMENTO SOCIAL E AMBIENTAL POR MEIO DA RECICLAGEM • <i>Amanda Viana de Araujo, Maykon Negreiros Borges, Dilcemara Cristina Zenatti, Adriana Ferla de Oliveira</i>

- 16:40 III-167 **GEOPROCESSAMENTO APLICADO A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NOS BAIROS DA PEDREIRA E REDUTO, EM BELÉM – PARÁ** • *Josimar Gomes dos Santos, Maria Eurides Isacksson Barata, Graça Heloisa Pontes Rocha, Osmar Guedes da Silva Júnior*
- 17:00 III-193 **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOMETANOGÊNICO DOS INÓCULOS DEJETO BOVINO E LODO ANAERÓBIO À DEGRADAÇÃO DE RESÍDUOS ALIMENTARES** • *Marcela Cristina Prado Silva, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Júlia Nunes Costa Gomes*
- 17:20 III-213 **O ICMS SÓCIOAMBIENTAL E A COMPOSTAGEM DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM PERNAMBUCO** • *José Luís Said Cometti, Maria do Carmo Martins Sobral*
- 17:40 III-146 **RELAÇÃO ENTRE A GERAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEGRADAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB** • *Joácio de Araújo Moraes Júnior, Edmilson Fonseca, Cleytiane Santos da Silva, Roberta de Carvalho Barbosa, Arinaldo Inacio das Neves*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 20/05/2014	LOCAL Sala Baía Camurupim Bloco C	SESSÃO 019
TEMA: III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros		
SUBTEMA: 01-Gerenciamento		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|---------------|-------------|--|
| 14:00 | III-002 | A EXPERIÊNCIA DE READEQUAR COLETORES SELETIVOS E O DESAFIO DO ESCARTE ADEQUADO EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA FEDERAL DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA NA ZONA DA MATA MINEIRA • <i>Vivian Gemiliano Pinto, Laís Cristina Barbosa Costa, Raphael Lopes Ribeiro</i> |
| 14:20 | III-006 | GESTÃO DE RESÍDUOS EM EMPRESAS DE DERIVADOS DE MANDIOCA • <i>Fernanda Fonseca da Silva, Isabela Solana, Cláudia Luiza Manfredi Gasparovic, Elias Lira dos Santos Junior, Juliana Bortoli Rodrigues Mees</i> |
| 14:40 | III-007 | PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE: ESTUDO DE CASO DE UMA UNIDADE HOSPITALAR DE MEDIANEIRA -PR • <i>Alexssander Juliano Tavares, Elias Lira dos Santos Junior, Eliane Rodrigues dos Santos Gomes, Juliana Bortoli Rodrigues Mees</i> |

- 15:00 III-012 **AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: ESTUDO DE CASO DO HOSPITAL MONSENHOR HORTA, MARIANA - MG** • *Maria Isabel dos Santos Vieira, Camila Moreira de Assis*
- 15:20 III-013 **A DESTINAÇÃO FINAL DO ÓLEO DE COZINHA RESIDUAL SOB A PERSPECTIVA DA LOGÍSTICA REVERSA: ESTUDO DE CASO NO ENTORNO DO UNIBH – CAMPUS ESTORIL (BELO HORIZONTE/MG)** • *Petrina Teixeira Santos, Camila Moreira de Assis*
- 15:40 III-014 **ESTUDO PRELIMINAR DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS OU CONTAMINADOS (OLUCS) EM FORTALEZA-CE** • *Thiago de Noroes Albuquerque, Gemmelle Oliveira Santos*
- 16:00 III-017 **MODELOS DE COBRANÇA DOS SERVIÇOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS DE SANTA CATARINA** • *Andrey Ricardo Krischanski, Adilson Pinheiro*
- 16:20 III-019 **TRATAMENTO ANAEROBIO CONJUGADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS VEGETAIS E LODO DE ESGOTO SANITÁRIO** • *Valderi Duarte Leite, Jose Tavares de Sousa, Wilton Silva Lopes, Israel Nunes Henrique, Aldre Jorge M. Barros*
- 16:40 III-021 **INDICADORES QUALITATIVOS DO SERVIÇO DE CATAÇÃO DE RECICLÁVEIS E DE LIMPEZA PÚBLICA EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (MG)** • *Camila Moreira de Assis, Raphael Tobias de V. Barros*
- 17:00 III-023 **INDICADORES QUALITATIVOS DA GESTÃO PARTICIPATIVA E SOCIAL NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (MG)** • *Camila Moreira de Assis, Raphael Tobias de V. Barros*
- 17:20 III-027 **APLICAÇÃO DA RESPIROMETRIA NA AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO** • *Tales Abreu Tavares de Sousa, Wilton Silva Lopes, Valderi Duarte Leite, Israel Nunes Henrique, Edilma Rodrigues Bento Dantas*
- 17:40 III-032 **CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS GERADOS NA CIDADE UNIVERSITÁRIA PROF. JOSÉ DA SILVEIRA NETTO-UFPA AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO DA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA** • *Brenda Melise Pinheiro Morbach Paredes, Bruno Penna Hachem, Maria de Valdivia Costa N. Gomes, Gabriel Hiromite Yoshino, Paulo Fernando Norat Caneiro*
- 18:00 III-035 **REAPROVEITAMENTO DO ÓLEO PRESENTE NO ESCUMA DE ESGOTO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL** • *Hilquias Sabino Barros, Luiz Di Souza, Anne Gabriella Dias Santos, Hudny Costa do Vale, Janailça Alves Pereira*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 20/05/2014	LOCAL Sala Ponta Negra Bloco C	SESSÃO 020
<p>TEMA: II-Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos</p> <p>SUBTEMA: 06 - Tratamento-Tratamento biológico</p>		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	II-002	BIODEGRADAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM MATRIZ AQUOSA DOPADA COM ATRAZINA, METIL PARATION, PARAQUAT E DELTAMETRINA POR ASPERGILLUS NIGER AN 400 • Bárbara Chaves Aguiar Barbosa, Luciane Mara Cardoso de Freitas, Aristides de Souza Neto, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa, Glória Maria Marinho Silva Sampaio
14:20	II-020	AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS CONTÍNUO E SEMICONTÍNUO DE DETERMINAÇÃO DA TAXA DE CONSUMO DE OXIGÊNIO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE LODO ATIVADO • Silvânia Lucas dos Santos, Adrianus Van Haandel
14:40	II-030	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE WETLAND CONSTRUIDO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS DE BOVINOCULTURA DE LEITE • Edu Max da Silva, Denis Miguel Roston, Giovani Archanjo Brota
15:00	II-032	ANÁLISE DA VIABILIDADE DE SUSTENTAÇÃO DA DESNITRIFICAÇÃO EM SISTEMA HÍBRIDO ANAERÓBIO/AERÓBIO A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DO BIOGÁS COMO FONTE EXTERNA DE CARBONO • Gabriel Hector Fontana, Ademir Abdala Prata Junior, Thiago Nelo Moraes, Ricardo Franci Goncalves
15:20	II-041	REMOÇÃO DE NUTRIENTES DE ESGOTOS SANITÁRIOS EM REATOR COM BIOMASSA IMOBILIZADA • Alane Lima de Freitas Souto, Israel Nunes Henrique, Jose Tavares de Sousa, Valderi Duarte Leite, Lyanne Cibely Oliveira de Sousa
15:40	II-042	PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE DE REATOR UASB EM SISTEMA BIOLÓGICO COMBINADO EM BATELADAS COM RECIRCULAÇÃO • Israel Nunes Henrique, Jose Tavares de Sousa, Alane Lima de Freitas Souto, Wilton Silva Lopes, Valderi Duarte Leite
16:00	II-147	REMOÇÃO DE NUTRIENTE EM EFLUENTE SANITÁRIO COM MICROALGA IMOBILIZADA EM ALGINATO DE CÁLCIO • Narcísio Cabral De Araújo, Jose Tavares De Sousa, Howard William Pearson, Valderi Duarte Leite, Juscelino Alves Henriques

- 16:20 II-083 **BIORREMEDIAÇÃO DE EFLUENTE TÊXTIL CONTENDO ÍNDIGO CARMIM UTILIZANDO ETANOL COMO COSSUBSTRATO** • *Alana Mayara Ximenes de Souza, Andreza Dnarla Oliveira Santos, Carlos Ronald Pessoa Wanderley, Glória Maria Marinho Silva Sampaio, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa*
- 16:40 II-085 **A INFLUÊNCIA DA DILUIÇÃO DE EFLUENTE TÊXTIL IN NATURA NA BIORREMEDIAÇÃO POR ASPERGILLUS NÍGER AN 400** • *Andreza Dnarla Oliveira Santos, Alana Mayara Ximenes de Souza, Igor do Nascimento Barreto, Fábria Pinho Rocha Peixoto, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa*
- 17:00 II-106 **MICROFAUNA AERÓBIA DE SISTEMA COMBINADO ANAERÓBIO-AERÓBIO TRATANDO EFLUENTE COM CARACTERÍSTICAS SANITÁRIAS** • *Guilherme Augusto da Silva, Mário Luiz Rodrigues Foco, Edson Aparecido Abdul Nour*
- 17:20 II-146 **AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA SOBRE A CONSTANTE DE TRANSFERÊNCIA DE OXIGÊNIO (KLA) EM SISTEMAS DE LODO ATIVADO** • *Silvânia Lucas dos Santos, Adrianus Van Haandel*
- 17:40 II-167 **MODELAGEM MATEMÁTICA DE SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS NO AUXÍLIO À SELEÇÃO DE ALTERNATIVAS** • *José Lima de Oliveira Júnior, Jose Tavares de Sousa, Saionara Alexandre da Silva*
- 18:00 II-169 **REMOÇÃO DE TURBIDEZ, COR APARENTE E CLOROFILA A, DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DA BACIA DE SEDIMENTAÇÃO DE UMA FAZENDA DE CULTIVO DE CAMARÃO COM USO DE UM SISTEMA COMBINADO DE REATORES BIOLÓGICOS IMPLANTADO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CEARÁ** • *Francisco Jose Freire Araújo, Marisete Dantas de Aquino, Francisco Vieira Paiva, Francisco Humberto de Carvalho Jr., Francisco das Chagas Neto*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 20/05/2014	LOCAL Sala Muriú Bloco A	SESSÃO 021
---	---	-----------------------

TEMA: IV-Recursos Hídricos: planejamento, gestão, aproveitamento, controle da poluição hídrica, políticas e estudos avaliativos

SUBTEMA: 04 - Avaliação da Qualidade das Águas
03 - Controle da Poluição Hídrica
05 - Outros

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|--------|--|
| 14:00 | IV-005 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO Córrego MARIA PRETA PERTENCENTE À BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL • <i>Ana Silvia Pereira Santos, Priscilla Bocard Martins, Jéssica Anastácia Alves, Paola Kelly Curi Moura, Márcia Valverde Rezende</i> |

- 14:20 IV-035 **ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO PINHEIROS / SP UTILIZANDO A MODELAGEM MATEMÁTICA COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO** • *Adriana Yukie Tomita Nakagama, Silene Cristina Baptistelli*
- 14:40 IV-038 **FLORAÇÕES DE CIANOBACTÉRIAS E OCORRÊNCIA DE CIANOTOXINAS EM RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO NO SEMIÁRIDO PARAIBANO** • *Iara Bezerra de Oliveira, Camila Mendes Ferreira, Paulo Roberto Nunes da Silva, Vanessa Virginia Barbosa, José Etham de Lucena Barbosa*
- 15:00 IV-047 **CURVAS DE PROBABILIDADE DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ARROIO CANCELA** • *Sizabeli Amaral dos Santos, Glaucia Ghesti Pivetta, Osmar Schmidt Filho, Matheus Bortolotto Viegas, Maria do Carmo Cauduro Gastaldini*
- 15:20 IV-052 **COMPARAÇÃO DA BALNEABILIDADE DAS PRAIAS PARAENSES: CARIPI E ITUPANEMA (PA) - ENTRE OS ANOS DE 2011 E 2013** • *Danielle Fonseca de Matos, Heline Santana Modesto Neves, Leonardo Araújo Neves*
- 15:40 IV-069 **PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE CORPOS RECEPTORES DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - RMBH** • *Solange Maria da Costa, Frieda Keifer Cardoso, Sirlei Geraldo de Azevedo, Marcia Helena de Alcântara, Alexandre Velloso Pinheiro*
- 16:00 IV-073 **INFLUÊNCIA DA MARÉ NA VARIAÇÃO TEMPORAL DA MATÉRIA ORGÂNICA NAS ÁGUAS DO RIO GUAMÁ, BELÉM/PA** • *Paulo Roberto Santos Moraes, Edkeyse Dias Gonçalves, Francianne Vieira Mourão, Maria de Lourdes Souza Santos, Jose Almir Rodrigues Pereira*
- 16:20 IV-106 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS UTILIZANDO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA DA CETESB NO LAGO DO AMOR** • *Denise Aguenta Uechi, Karen Midori Takahashi, Marcelo Campos, Maria Lucia Ribeiro, Carlos Nobuyoshi Ide*
- 16:40 IV-037 **DIAGNÓSTICO DO USO RACIONAL DE ÁGUA EM EQUIPAMENTOS PREDIAIS HIDROSSANITÁRIOS DO AEROPORTO DE JOINVILLE/SC – LAURO CARNEIRO DE LOYOLA** • *Carolini Rodrigues, Doalcey Antunes Ramos, Andreza Kalbusch*
- 17:00 IV-113 **DINÂMICA DA CONCENTRAÇÃO DE FÓSFATO TOTAL DA SUPERFÍCIE DE LAGO MARGINAL AO RIO MIRANDA / MS, DURANTE 3 PERÍODOS E FASES DO DIA CONSECUTIVOS** • *Jonas de Sousa Correa, Bruno Ervolino Montanhez, Edineia Lazarotto Formagini, Carlos Nobuyoshi Ide, Maria Lucia Ribeiro*
- 17:20 IV-068 **DIAGNÓSTICO DOS ELEMENTOS POLUIDORES DA ÁREA URBANA DA MICROBACIA DO RIO MAGUARIAÇU, ANANINDEUA-PA** • *Josiane da Silva Fernandes, Daniel Alvino Mesquita, Noemy Yuri Hanawa Konagano, Mauro Gonçalves Do Nascimento Junior, Júnior Hiroyuki Ishihara*

- 17:40 IV-087 **AVALIAÇÃO DA FILTRAÇÃO DE METAIS PESADOS DA ÁGUA RESIDUAL DE CURTUME A PARTIR DE RESÍDUOS VEGETAIS – BELÉM/PA** • *Thamna Máira Lourinho Silva, Lana Tais da Silva Coelho, Leonardo Araújo Neves, Helenice Quadros de Menezes*
- 18:00 IV-023 **UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS MULTICRITÉRIOS DE ANÁLISE PARA SELEÇÃO DE AÇÕES DO PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO** • *Anne Rosse e Silva, Carolina Silva Ribeiro*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 20/05/2014	LOCAL Auditório Fernando Paiva	SESSÃO 022
---	---	-----------------------

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

SUBTEMA: 02 - Gestão, Controle e Qualidade Ambiental
06 - Controle e Qualidade do Solo
11 – Outros
12-Licenciamento Ambiental

TEMA: XII - Outros

- 14:00 VI-038 **LICENCIAMENTO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO DE UM ENTREPOSTO DE PESCADO Y** • *Francisco Marques Bastos Junior, Eliane de Castro Coutinho, Lucy Anne Cardoso Lobao Gutierrez*
- 14:20 VI-133 **GESTÃO AMBIENTAL E ESPAÇOS PROTEGIDOS NA REGIÃO DE INFLUÊNCIA DA USINA HIDRELETRICA DE TUCURUÍ** • *Aline Furtado Louzada, Jehnnye da Silva Damasceno*
- 14:40 VI-059 **MODELAGEM MATEMÁTICA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO TIETÊ – SÃO PAULO - SP** • *Silene Cristina Baptistelli, Edson José Andrigueti*
- 15:00 VI-081 **A QUALIDADE SOCIOAMBIENTAL DOS ESTABELECIMENTOS QUE MANIPULAM O AÇAÍ: RELATO DE CASO EM UM BAIRRO DE BELÉM/PA** • *Cláudia Letícia do Nascimento da Silva, Layse de Oliveira Portéglio, Tainá Paraense dos Reis, Maria de Valdivia Costa N. Gomes*
- 15:20 VI-120 **ICMS VERDE E AÇÕES AMBIENTAIS NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO** • *Alex Brzeski Barbosa, Thayza Oliveira Macena de Santana, Thaís da Silva Charles, Leonardo Duarte Batista da Silva, Alexandre Lioi Nascentes*

- 15:40 VI-129 **ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO AMBIENTAL CAMPUS VERDE** • *Régia Lúcia Lopes, Maria Valiene Gomes de Oliveira*
- 16:00 VI-024 **USO DE BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR NA BIORREMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM ÓLEO DIESEL** • *Patrícia Procópio Pontes, Antônio Augusto de Oliveira Neto*
- 16:20 VI-025 **ESTUDO DA BIOESTIMULAÇÃO NA REMOÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM SOLOS ÁCIDOS CONTAMINADOS** • *Patrícia Vieira Fonseca, Patrícia Procópio Pontes*
- 16:40 VI-033 **EXTRAÇÕES SEQUENCIAIS SELETIVAS NA AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE DE METAIS PESADOS NO SOLO – REVISÃO DE PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS** • *Thiago Augusto Formentini, Adilson Pinheiro, Cristovão Vicente S. Fernandes*
- 17:00 VI-086 **AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE COBRE, ZINCO E CHUMBO DE BIOSSURFACTANTE PRODUZIDO A PARTIR DA MANIPUEIRA** • *Larissa Kummer, Simone Damasceno Gomes, Natássia Jersak Cosmann, Glaucia Maria Pastore, Ana Paula Resende Simiqueli*
- 17:20 VI-087 **DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DO SOLO NO ATERRO CONTROLADO DE INHUMAS, GO** • *Fabrcio Vilela de Araújo, Isabella Alves Souza, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- 17:40 VI-054 **COBERTURA VEGETAL, USO DO SOLO E DA FRAGMENTAÇÃO DA PAISAGEM DO MUNICÍPIO DE COLARES-PA** • *Thais Gleice Martins Braga, Deivisson Bacha Figueiredo, Maria de Nazaré Martins Maciel, Wander Clecius Borges Cardoso, Bruno Wendell de Freitas Pereira*
- 18:00 VI-031 **UNIDADE DE CONSERVAÇÃO E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL: ASPECTOS GERAIS NA APA DA SERRA DE BATURITÉ, CEARÁ-BRASIL** • *Doris Day Santos da Silva, Luiz Carlos Nunes Silva*
- 18:20 XII-038 **A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO. PROPOSIÇÕES E VERIFICAÇÕES PARA MUNICÍPIOS DO INTERIOR BRASILEIRO** • *Antonio Eduardo Giansante, Juliana Simião*

APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE
20/05/2014

LOCAL
Sala Zumbi
Bloco A

SESSÃO
023

TEMA: IX-Irrigação, Drenagem Urbana, Controle da Erosão, Águas Subterrâneas e Águas Pluviais: hidrologia urbana, tratamento e gestão

SUBTEMA: 02 - DRENAGEM URBANA

TEMA: X - CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR: ODORES, RUÍDOS, RADIAÇÕES E MATERIAL PARTICULADO

SUBTEMA: 01 - Odores
02 - Ruídos
03 - Radiações / Material Particulado
04 - Outros

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	IX-028	ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DE WETLANDS CONSTRUÍDAS COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DE DRENAGEM DE RIOS URBANOS: ESTUDO DE CASO DO RIO PALMITAL, MUNICÍPIO DE PINHAIS • <i>Altair Rosa, Cristina Schettini, Luiz Guilherme Quintas Rossigneux, Regiane Figueira Coradél Ribeiro, Roberta Giraldi Romano</i>
14:20	IX-026	PROPOSTAS DE MEDIDAS NÃO CONVENCIONAIS PARA ÁREAS DE ALAGAMENTO NO ENTORNO DOS CANAIS DA SUB BACIA 2 DA ESTRADA NOVA NO MUNICÍPIO DE BELÉM PA • <i>Rogério de Souza Aguiar, Gabriel Hiromite Yoshino, Thaise Daniele Paixão Teixeira, Odicleia Trindade Neves, Beatriz Barbosa de Brito</i>
14:40	IX-014	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO PARA SISTEMAS DE ÁGUAS PLUVIAIS – ESTUDOS PARA UMA ÁREA URBANA EM FLORIANÓPOLIS SC • <i>Ramon Lucas Dalsasso, Elís Gomes de Souza, Aline de Almeida Mota</i>
15:00	IX-016	MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS – MONITORAMENTO, MODELAGEM E MEDIDAS COMPENSATÓRIAS • <i>Antônio Marozzi Righetto, Francisco Rafael Sousa Freitas, Kaline Muriel de Figueiredo Gomes, Pedro Felipe Vicente Xavier, Igor Gabriel De Araújo</i>
15:20	X-001	MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO E METAIS PESADOS (FE, CU, ZN, PB) EM UM TRECHO URBANO DA AV. 13 DE MAIO, FORTALEZA-CEARÁ-BRASIL • <i>Julie Anne Holanda Azevedo, Antônio Hermeson de Sousa Castro, Demostenis Ramos Cassiano, Mona Lisa Moura de Oliveira, Rinaldo dos Santos Araújo</i>

- 15:40 X-004 **ANÁLISES DAS EMISSÕES POLUENTES (CO, CO₂, NOX E CXHY) DE VEÍCULOS LEVE, PESADO E MOTOCICLETA MEDIANTE ARRANQUE A FRIO E ACELERAÇÃO LIVRE** • *Suzana de Oliveira Aguiar, Glória Maria Marinho Silva Sampaio, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa, Mona Lisa Moura de Oliveira, Rinaldo dos Santos Araújo*
- 16:00 X-005 **DESEMPENHO ACÚSTICO DE BLOCOS CERÂMICOS FABRICADOS COM INCORPORAÇÃO DE LODO GERADO NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DE LAVANDEIRIAS TÊXTEIS** • *Thiago Moraes de Castro, Célia Regina Granhen Tavares, Oswaldo Teruo Kaminata, Aline Lisot, Paulo Fernando Soares*
- 16:20 X-006 **INVESTIGAÇÃO DO IMPACTO PRODUZIDO PELO RUÍDO NA SAÚDE DOS CONDUTORES DE ÔNIBUS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM** • *Danielle Do Socorro Meiguins Costa, Eliane de Castro Coutinho, Lucy Anne Cardoso Lobao Gutierrez*
- 16:40 X-010 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR INTERNO EM UMA UNIDADE BÁSICA DE EDUCAÇÃO INFANTIL** • *Gisele Freire Faraon, Paulo Amador Tavares, Leidiane Rodrigues e Rodrigues, Lucy Anne Cardoso Lobao Gutierrez, Eliane de Castro Coutinho*
- 17:00 X-024 **INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) NA UTFPR: ESTUDO DE CASO DO CÂMPUS CAMPO MOURÃO** • *Evandro Eizo Roncaglia Yabushita, Thiago Moraes de Castro, Flávia Vieira da Silva-Medeiros, Tábata Cristine Ardenghi*
- 17:20 X-027 **QUANTIFICAÇÃO DAS EMISSÕES DE GÁS SULFÍDRICO E AMÔNIA DO RIO PINHEIROS, SÃO PAULO-SP** • *Marcella Moretti Ferreira, Alexandre Saron*
- 17:40 X-021 **INVENTÁRIO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS: O CASO DO AEROPORTO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - SALVADOR/BA** • *Taiane Campos Braga, Armando Hirohumi Tanimoto*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 20/05/2014	LOCAL Sala Pipa Bloco A	SESSÃO 024
TEMA: VIII-Educação e Recursos Humanos: formação, gestão e capacitação de pessoas e educação ambiental		
SUBTEMA: 01-Educação Ambiental		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	VIII-001	A SUSTENTABILIDADE ATRELADA AO EMPREENDEDORISMO DIGITAL: O ESTUDO DE CASO DA CRIAÇÃO DA LIGA PROFISSIONAL DOS GESTORES AMBIENTAIS • <i>Petrina Teixeira Santos, Marina Diniz Neves</i>

- 14:20 VIII-003 **ANÁLISE DA FORMAÇÃO DE AGENTES MULTIPLICADORES EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS, PB; UMA PROPOSTA PARA O ALCANCE DA SUSTENTABILIDADE TERRITORIAL** • *Maria Ivanilza de Araújo Barbosa, Marilena Marques Soares Farias, Bárbara Daniele dos Santos, Mariane Patrício Costa, Mônica Maria Pereira da Silva*
- 14:40 VIII-011 **AVALIAÇÃO DA FORMAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE GRADUANDOS DE CURSOS DE LICENCIATURA DA UEPB ENQUANTO INSTRUMENTO PARA MUDANÇA DE PERCEPÇÃO E DE ATITUDES** • *Maiara Bezerra Ramos, Mônica Maria Pereira da Silva, Bárbara Daniele dos Santos, Mariane Patrício Costa, Maria Ivanilza de Araújo Barbosa*
- 15:00 VIII-012 **A ABORDAGEM DO TEMA RESÍDUOS SÓLIDOS: EM DUAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE VIAMÃO/RS** • *Paulo Robinson da Silva Samuel, Alexia Pereira dos Santos, Darci Barnech Campani*
- 15:20 VIII-025 **ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE ATORES SOCIAIS QUANTO AOS PRINCÍPIOS DA SUSTENTABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DA CIDADE DE MEDELLÍN-COLOMBIA** • *John Jairo Briceño, Edwin Andrés Mancilla Rico, Astrid Carolina Bustos Valencia, Rafles Anselmo da Mata*
- 15:40 VIII-032 **CONCIENTIZAÇÃO DE UMA COMUNIDADE ESCOLAR SOBRE OS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELOS RESÍDUOS SÓLIDOS** • *Robson Rogaciano Fernandes da Silva, Julyanna Damasceno Pessoa, José Theódulo Fernandes Neto, Bruna da Silveira Guimarães, Kepler Borges França*
- 16:00 VIII-034 **ESCOLAS PÚBLICAS DO RN: CONCEPÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL** • *Igor Ricardo Martins Chimbinha, Roselene de Lucena Alcântara*
- 16:20 VIII-017 **IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS QUE AFETAM O AÇUDE EPITÁCIO PESSOA DE ACORDO COM A PERCEPÇÃO DE RIBEIRINHOS, BOQUEIRÃO-PB; UMA CONTRIBUIÇÃO AO DELINEAMENTO DE ESTRATÉGIAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL** • *Rejane de Fátima Victor Vasconcelos, Jogerson Pinto Gomes Pereira, Mônica Maria Pereira da Silva*
- 16:40 VIII-019 **ESCOLA INTERATIVA POR MELHORES CONDIÇÕES DE SANEAMENTO RURAL, IBIÚNA, SP, BRASIL** • *Maria Aparecida Pimentel Toloza Ribas, Pedro Roberto Jacobi, Aparecida Helena De Souza Gomes, Maria Helena Tsuchiya Chihara, Guilherme Hidekinagamatsu*
- 17:00 VIII-020 **APLICAÇÃO DO GEOPROCESSAMENTO PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS E BAIRROS RURAIS, IBIÚNA, SP** • *Maria Aparecida Pimentel Toloza Ribas, Pedro Roberto Jacobi, Kaline de Mello, Mayra Cristina Prado de Moraes, João Paulo Cirilo de Oliveira*
- 17:20 VIII-023 **FUTURAGUA** • *Aparecida de Oliveira*

- 17:40 VIII-024 **PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA** • *Aparecida De Oliveira*
- 18:00 VIII-037 **ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO PROGRAMA “TROTE VERDE” NA PERCEPÇÃO DE SUSTENTABILIDADE DE CALOUROS DE UMA IES** • *Ana Mayara Andriola Medeiros, Caio Furtado Lima, Claudio Ruy Portela de Vasconcelos, Samanda Costa do Nascimento*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 21/05/2014	LOCAL Sala Zumbi Bloco A	SESSÃO 025
TEMA: XII - Outros		
SUBTEMA: 01 - Outros		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|---------------|-------------|--|
| 09:00 | XII-012 | ESTUDO DA QUALIDADE DOS LODOS GERADOS NOS DECANTADORES DAS QUATRO ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETAS) DO SAAE - MUNICÍPIO DE ITAPEMIRIM • <i>Ariosto Raposo De Medeiros</i> |
| 09:20 | XII-015 | ASPECTOS ECONOMICOS E HIDRAULICOS DA UTILIZAÇÃO DO PEX COMO ALTERNATIVA EM PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PREDIAIS • <i>Ramon Lucas Dalsasso, Caroline Corrêa de Souza</i> |
| 09:40 | XII-017 | OPINIÕES SOBRE A ÁGUA CONSUMIDA PELA POPULAÇÃO: COMO SÃO VEICULADAS NA IMPRENSA? • <i>Marluce Martins de Aguiar, Geórgia Goulart Casotto, Sara Ramos da Silva</i> |
| 10:00 | XII-025 | INFLUÊNCIA DA ACIDEZ SUPERFICIAL NA ADSORÇÃO DE AZO CORANTE ACID RED 18 EM MEIO AQUOSO • <i>Amanda Pontes Maia Pires, Mayara de Sousa Oliveira, Julie Anne Holanda Azevedo, Mona Lisa Moura de Oliveira, Rinaldo dos Santos Araújo</i> |
| 10:20 | XII-026 | INVENTÁRIO DO CICLO DE VIDA (ICV) DE UM SISTEMA DE DESINFECÇÃO DE UMA ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO • <i>Daiane Lima Aguiar, Thaís Andrade de Sampaio Lopes, Luciano Queiroz</i> |
| 10:40 | XII-036 | ENSAIOS DE SOLUBILIZAÇÃO EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DA CIDADE DE FORTALEZA-BRASIL UTILIZANDO ABSORÇÃO ATÔMICA PARA IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE METAIS PESADOS • <i>Fabiola Odete Rodrigues, Dr. Antônio Eduardo Bezerra Cabral, Ronaldo Stefanutti, Ronaldo Ferreira do Nascimento</i> |

- 11:00 XII-043 **AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA ILHA DE MOSQUEIRO-PA** • *Karina Ferreira Castro, Maria de Lourdes Souza Santos, Gabriel Hiromite Yoshino, Gleiciane Costa Moraes, Laís Rodrigues Carvalho de Siqueira*
- 11:20 XII-046 **GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NA TERRA INDÍGENA IGARAPÉ LOURDES, JI PARANÁ RO** • *Amauriny Silva, Alex Mota dos Santos, Agni Cristina Carvalho de Brito, Jéssica Cristina Carreira*
- 11:40 XII-048 **VIABILIDADE ECONÔMICA DO APROVEITAMENTO DE NUTRIENTES DA URINA HUMANA NA AGRICULTURA FAMILIAR PRODUZIDOS POR ORGANIZAÇÕES DA ECONOMIA SOLIDÁRIA** • *Camila Oyama, Wolney Castilho Alves, Luciano Zanella*
- 12:00 XII-044 **PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E AMBIENTAL DE ÁREAS URBANAS: O ESTUDO DE CASO DO PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL DO VETOR IPITANGA** • *Renavan Andrade Sobrinho, Raimundo de Freitas das Neves, Anésio Miranda Fernandes, Nilvam Santos Conceição*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 21/05/2014	LOCAL Sala Maracajaú Bloco A	SESSÃO 026
TEMA: III - Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros		
SUBTEMA: 01 - Gerenciamento		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|---------------|-------------|---|
| 09:00 | III-091 | A COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS: INFORMAÇÕES VEICULADAS NA MÍDIA IMPRESSA E ELETRÔNICA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO • <i>Marcia Tonon, Sara Ramos da Silva, Jacqueline Rogéria Bringhamti</i> |
| 09:20 | III-093 | ARCABOUÇO LEGAL DA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA • <i>Alessandra Lee Barbosa Firmo, Aline Gabriela Santos Soares da Silva, Cybelle Gadêlha Brandão de Miranda, Lucas José da Silva, Eduardo Antonio Maia Lins</i> |
| 09:40 | III-094 | PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM COMPLEXOS PENAIIS - O CASO DE PIRAQUARA/PR • <i>Altair Rosa, Regiane Figueira Coradél Ribeiro, Cristina Schettini, Lohanna Zadureski de Carvalho, Julio Cezar Rietow</i> |

- 10:00 III-101 **OS BENEFÍCIOS DO USO SISTEMÁTICO DA COLETA SELETIVA** • *Lincoln Noronha Correa Júnior, skarlete freitas teixeira, Mayra Miranda Melo, Leonardo Araújo Neves*
- 10:20 III-102 **IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO NORDESTE BRASILEIRO: ESTUDO DE CASO DA CIDADE DE ARACAJU/SE** • *Aline Carolina da Silva, Claudia Coutinho Nóbrega, Carmem Lucia Moreira Gadelha, Raíssa Barreto Lins, Camila de Melo Silva*
- 10:40 III-117 **POTENCIAL DE GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS POR REDES TÉCNICAS** • *Hitomi Pires Miyamoto, Viviana Maria Zanta*
- 11:00 III-125 **ESTUDO DE FLUXO LOGÍSTICO PARA DESCARTE DE REFRIGERADORES USADOS** • *Marcia Tonon, Jacqueline Rogéria Bringhenti, Stephanie Cabalini Zucoloto, Jonio Ferreira de Souza, Viviana Possamai Della Sagrillo*
- 11:20 III-135 **ESTUDO DA COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS DO BAIRRO PLANALTO PICI, FORTALEZA – CE** • *Gracy Ferreira de Oliveira, Francisco Diego Araújo Oliveira, Naiane Costa Lima, Priscila Costa Vilella, Ronaldo Stefanutti*
- 11:40 III-145 **EVOLUÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL E SOCIAL NA GESTÃO DE RESÍDUOS EM JOÃO PESSOA PARAÍBA BRASIL** • *Claudia Coutinho Nóbrega, Maria Dolores Bovea, Joácio de Araújo Morais Júnior, Edmilson Fonseca*
- 12:00 III-155 **A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E OS SEUS IMPACTOS NA MICRODRENAGEM URBANA ESTUDO DE CASO: PRAÇA DA BANDEIRA NO RIO DE JANEIRO – RJ** • *Flaviano de Souza Alves, Claudio Fernando Mahler, Rosa Maria Robertson, Rafael Gundim Silva*

**APRESENTAÇÃO ORAL
MANHÃ
21/05/2014**

LOCAL
Sala Baía Formosa
Bloco A

**SESSÃO
027**

TEMA: II - Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e bio sólidos

SUBTEMA: 01 - Sistema de Coleta: Ramal / Rede / Elevatória

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|--------|--|
| 09:00 | II-015 | EFEITO SINÉRGICO DO USO ASSOCIADO DE COAGULANTE TANINO COM SULFATO DE ALUMÍNIO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE DE LAVANDERIA INDUSTRIAL • <i>Mariani de Ávila Resende, Débora Machado de Lima, Talita Ferreira de Rezende Costa, Fábio Augusto do Amaral, Sheila Cristina Canobre</i> |

- 09:20 II-039 **USO DE COAGULANTES E AUXILIARES DE COAGULAÇÃO DE FONTES RENOVÁVEIS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS** • *Débora Machado de Lima, Mariani de Ávila Resende, Talita Ferreira de Rezende Costa, Sheila Cristina Canobre, Fábio Augusto do Amaral*
- 09:40 II-069 **PERFORMANCES DE DECAIMENTO BACTERIANO EM 25 ETES COM LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO EM MINAS GERAIS COMPARADOS COM RESULTADOS DE MODELOS DE SIMULAÇÃO TEÓRICOS** • *Anibal Oliveira Freire, Gloria Suzana Meléndez Bastos de Souza, Frieda Keifer Cardoso*
- 10:00 II-072 **VANTAGENS DO USO DA FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO PARA SEPARAÇÃO SÓLIDO LÍQUIDO EM TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS** • *Raphael Gomes Cardoso, Sheila Cristina Canobre, Fábio Augusto do Amaral, Marcio Ricardo Salla, Maria Clara Bomtempo Saad*
- 10:20 II-098 **AVALIAÇÃO DE FOTORREATOR EMERSON NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS PELOS PROCESSOS DE FOTÓLISE E FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA EM ESGOTOS DOMÉSTICOS** • *Bruna Coelho Lopes, Claudio Leite de Souza, Sergio Francisco de Aquino, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo*
- 10:40 II-102 **TRATAMENTO DE EFLUENTE SINTÉTICO DE INDÚSTRIA TÊXTIL POR ASPERGILLUS NIGER AN400 EM REATORES BATELADA** • *Nathália Araújo Magalhães, Carlos Ronald Pessoa Wanderley, Glória Maria Marinho Silva Sampaio, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa*
- 11:00 II-107 **INVESTIGAÇÃO DAS CAUSAS DA FLOTAÇÃO DE LODO NA DECANTAÇÃO SECUNDÁRIA EM ETE DE LODOS ATIVADOS** • *Iagê Terra Guedes de Oliveira, Antônio Hermes Bezerra, Flaviane de Oliveira Silva*
- 11:20 II-151 **AVALIAÇÃO DE LAGOAS DE LEMNAS, COMO TRATAMENTO SECUNDÁRIO, PARA REMOÇÃO DE NUTRIENTES DO ESGOTO SANITÁRIO** • *Natalia Brugnago, Rodrigo De Almeida Mohedano, Rejane Helena Ribeiro da Costa, Alberto dos Santos Frello, Paulo Belli Filho*
- 11:40 II-152 **AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE ÁCIDO FÓLICO EM PROCESSO DE LODOS ATIVADOS** • *Sandra Regina Alexandre Ramos, Ana Maria Beims Lopes, Cláudia Lavina Martins, Rejane Helena Ribeiro da Costa, Paulo Belli Filho*
- 12:00 II-156 **ESTUDO DO TEMPO DE RETORNO DO INVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE ETE'S COMPACTAS EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS COM REUSO DO ESGOTO TRATADO** • *Alexandre Marcos Freire, Layane Priscila Azevedo Silva, Matheus Frazão Arruda Diniz, Marcel Rafael Frazão Arruda Diniz, Tarcio Lima da Fonseca*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 21/05/2014	LOCAL Auditório Fernando Paiva	SESSÃO 028
<p>TEMA: II - Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos</p> <p>SUBTEMA: 16-Lodo de Esgoto 20 - Reuso-na agricultura 21 - Reuso-outros usos</p>		

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
09:00	II-008	ANÁLISE DE PROCESSO ALTERNATIVO PARA SECAGEM DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS • <i>Raffael de Queiroz Almeida, Mauro Roberto Felizatto, Douglas José da Silva, Carlos Alexandre Batista dos Santos, Edson Silva Soares</i>
09:20	II-056	POTENCIAL AGRONÔMICO E ECOTOXICIDADE DE LODO DE TANQUE SÉPTICO ACONDICIONADO EM CONTENTORES DE GEOTEXTIL VISANDO O USO NA AGRICULTURA • <i>Noely Bochi Silva, Luccas Erickson de Oliveira Marinho, Daniele Tonon, Adriano Luiz Tonetti, Bruno Coraucci Filho</i>
09:40	II-108	COMPARAÇÃO ENTRE A BIODEGRADABILIDADE DE LODO DE SISTEMA COMBINADO ANAERÓBIO/AERÓBIO DESNITRIFICANTE COM O DE UASB+LODOS ATIVADOS • <i>Mário Luiz Rodrigues Foco, Guilherme Pio dos Reis Lopes, Lígia Maria Domingues, Edson Aparecido Abdul Nour</i>
10:00	II-113	ACELERAÇÃO DO PROCESSO DE CO-COMPOSTAGEM DE LODO DE ESGOTO ATRAVÉS DO ACOMPANHAMENTO PELO MÉTODO RESPIROMÉTRICO • <i>Edvaldo José Scoton, Rosane Aparecida Gomes Battistelle, Jorge Akutsu, Erich Kellner, João Sergio Cordeiro</i>
10:20	II-035	DESAGUAMENTO DE LODO DE ESGOTO EM LEITO DE SECAGEM ALTERNATIVO • <i>Denise Vazquez Manfio, Adriano Luiz Tonetti</i>
10:40	II-047	PRODUÇÃO DE BIOTENSIOATIVO POR SERRATIA MARCESCENS UCP 1549 UTILIZANDO MANIPUEIRA E ÓLEO PÓS-FRITURA COMO NUTRIENTES • <i>Jaqueline Perreira Salgado, Thiago dos Santos Alves, Helvia Walewska Casullo de Araújo, Rosileide Fontenele da Silva Andrade, Weruska Brasileiro Ferreira</i>
11:00	II-170	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE CONCRETO CONVENCIONAL E CONCRETO COM ADIÇÃO DE LODO PARA A EXECUÇÃO DE PISOS CIMENTADOS • <i>Rosana Alexandra Torres Gentil, Brenda Ingrid Silveira de Aviz, Andreia do S Conduru de Souza Cardoso</i>

- 11:20 II-148 **APROVEITAMENTO DA URINA HUMANA COMO FONTE DE NITROGÊNIO PARA CULTIVO DA PIMENTA IRACEMA BIQUINHO (CAPISCUM CHINENSE)** • *Livia Duca de Lima, Ana Rosa Pinto Guedes, Olívia Silva Nepomuceno Santos, Luciano Queiroz, Asher Kiperstok*
- 11:40 II-150 **ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA NO REÚSO DE ESGOTO DOMÉSTICO TRATADO PARA IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO** • *Alexandre Marcos Freire, Brena Lina de Brito Freitas, Josiane Maria dos Santos Rodrigues*
- 12:00 II-159 **AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA ENERGÉTICO ENTRE SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA UTILIZANDO FERTILIZANTES QUÍMICOS E UM BIOSSÓLIDO ENRIQUECIDO COM CINZA VEGETAL** • *Roberval Oliveira da Silva, Eduardo Henrique Borges Cohim Silva*
- 12:20 II-145 **CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE FORRAGEM VERDE HIDROPÔNICA DE MILHO FERTIRRIGADO COM URINA HUMANA** • *narcísio cabral de araujo, Mônica de Amorim Coura, Rui de Oliveira, Juscelino Alves Henriques*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 21/05/2014	LOCAL Sala Camurupim Bloco C	SESSÃO 029
TEMA: I - Água: abastecimento, tratamento e distribuição		
SUBTEMA: 09 - Controle / Avaliação / Monitoramento Qualidade de Água para Consumo Humano		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|-------|--|
| 09:00 | I-007 | UMA INVESTIGAÇÃO DOS USOS PREPONDERANTES E DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DE POÇOS PARTICULARES EM LOCALIDADE DE MÉDIO PORTE DO ESTADO DA BAHIA • <i>Rosa Alencar Santana de Almeida, Mariana Lopes Bastos</i> |
| 09:20 | I-011 | AVALIAÇÃO DO PERFIL DE CONCENTRAÇÃO DE CLORO TOTAL NO SISTEMA DE ADUÇÃO DE CAMPINA GRANDE-PB ATRAVÉS DE REDES NEURASIS AUTO ORGANIZÁVEIS • <i>Clarissa Câmara de Freitas, Fernando Fernandes Vieira, Rui de Oliveira, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Juscelino Alves Henriques</i> |
| 09:40 | I-012 | APLICAÇÃO DE REDES NEURO-FUZZY NO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA DE ADUÇÃO DE CAMPINA GRANDE – PB • <i>Clarissa Câmara de Freitas, JUSCELINO ALVES HENRIQUES, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Rui de Oliveira, Silene Maria Araújo Brandão</i> |

- 10:00 I-021 **DETERMINAÇÃO DE FERRO E MANGANÊS NA ÁGUA DE ABASTECIMENTO APÓS TRATAMENTO CONVENCIONAL** • *Cayo Farias Pereira, Mônica de Amorim Coura, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Leonardo de Farias Lima, Clarissa Câmara de Freitas*
- 10:20 I-056 **AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DO ESTADO TRÓFICO (IET) DO RESERVATÓRIO ARA-RAS LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE** • *Camila Albuquerque Sousa, Germário Marcos Araújo, Maria do Socorro Ribeiro Hortegal Filha, Marcos Erick Rodrigues da Silva*
- 10:40 I-058 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA ATRAVÉS DE INDICADORES SENTINELAS EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL** • *Cícero Fellipe Diniz de Santana, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Rui de Oliveira, Alesca Barbosa Rodrigues, Emanuel Campos dos Santos*
- 11:00 I-114 **USO DE SONDA MULTIPARÂMETRO COMO MÉTODO ALTERNATIVO NO MONITORAMENTO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS** • *Daniele Kunde, Marcos Roberto Benso, Cibele Zeni, Arci Dirceu Wastowski, Genesisio Mario da Rosa*
- 11:20 I-133 **AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E BACTERIOLÓGICO NA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DA CIDADE DE NATAL/RN** • *Emilia Margareth de Melo Silva, Marcílio Pereira Xavier, José Wellington Ferreira, Denise Cristina Silva de Oliveira, João Igor Vieira de Miranda*
- 11:40 I-135 **ANÁLISE E ASSOCIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS COM O PROCESSO DE OCUPAÇÃO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS URBANAS: ESTUDO DE CASO BACIA DO CÓRREGO DO SALTO EM UBERLÂNDIA -MG** • *Maria Lígia Chuerubim, Erich Vectore Pavanin*
- 12:00 I-139 **MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA CONSUMIDA POR UMA COMUNIDADE DIFUSA NO SEMIÁRIDO DA PARAÍBA** • *Deydeby Illan dos Santos Pereira, Tellys Lins Almeida Barbosa, Kepler Borges França, Márcia Izabel Cirne França*

APRESENTAÇÃO ORAL
MANHÃ
21/05/2014

LOCAL
Sala Ponta Negra
Bloco C

SESSÃO
030

TEMA: I - Água: abastecimento, tratamento e distribuição

SUBTEMA: 08-Sistema de Distribuição: Reservação / Rede / Ramal
11 - Outros

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
09:00	I-091	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO E OS FATORES QUE DETERMINAM O SUCESSO NO ALCANCE DOS RESULTADOS • <i>Fernando Flores Catta Preta, Jair Manoel da Silva, Ramiro Pardal Diez, Alessandro Esmeraldo, Edson Ferreira dos Santos</i>
09:20	I-101	BOOSTER PADRÃO COMO EQUIPAMENTO PADRONIZADO PELA UNIDADE DE NEGÓCIOS XXX NO PLANO VERÃO 2012 E COMO PARADOXALMENTE REDUZIU RISCOS DE DESABASTECIMENTO DE ÁGUA • <i>Agostinho Jesus Gonçalves Gerales, Carlos Marcos Leandro, Fernando Luiz de Andrade Lima e Filho, Pierre Ribeiro de Siqueira, Robson Emanuel Silva</i>
09:40	I-070	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE TURBIDEZ EM FUNÇÃO DE VARIAÇÕES NA CONCENTRAÇÃO INICIAL DE SÓLIDOS EM FLOCULADORES TUBULARES HELICOIDAIS • <i>Danieli Soares de Oliveira, Edmilson Costa Teixeira</i>
10:00	I-153	AVALIAÇÃO DE RESINA BÁSICA FORTEMENTE ANIÔNICA PARA REMOÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA DE ABASTECIMENTO – ETA PILOTO DE JERICOACOARA • <i>Isabel Cristina Lima Freitas, Manoel Do Vale Sales</i>
10:20	I-170	REMOÇÃO DE CILINDROSPERMOPSINAS POR MEIO DE ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO • <i>Dandara Jucá Kokay Mariano, Carla Simone Vizzotto, Cristina Celia Silveira Brandão</i>
10:40	I-171	ESTUDO DA REMOÇÃO DA SÍLICA NO PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA PARA FINS DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO COM MEMBRANAS • <i>Tereziana Silva da Costa, Kamila Freitas Porto, Ynis Thaciane Felix da Silva, Márcia Izabel Cirne França, Kepler Borges França</i>
11:00	I-172	ANÁLISE COMPARATIVA DO DESEMPENHO AMBIENTAL DE EMPRESAS ESTADUAIS DO SETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR MEIO DE INDICADORES AMBIENTAIS DO RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE – GRI • <i>Ana Livia Cunha Guimarães</i>

- 11:20 I-055 **ELIMINAÇÃO DE HERBICIDAS DA ÁGUA POR ADSORÇÃO EM CARVÕES ATIVADOS OBTIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS** • Ana Cristina Zoratto, Profa. Dra. Maria Victoria López Ramón, José Euclides Stipp Paterniani, Prof. Dr. Miguel Ángel Álvarez Merino, Dra. María Ángeles Fontecha Cámara

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 21/05/2014	LOCAL Sala Pipa Bloco A	SESSÃO 031
--	--------------------------------------	----------------------

TEMA: V - Gestão Institucional e Empresarial do Setor: regulação, regulamentação, eficiência empresarial, organização e qualidade

SUBTEMA: 01-Regulação / Regulamentação
02 - Eficiência empresarial / Organização / Qualidade
03 - Outros

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|-------|--|
| 09:00 | V-004 | O APRIMORAMENTO DA GESTÃO PARA ESTABELECIMENTO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS –CASE XXXXXX (NOME DA SPE) • Carlos Roberto Ferreira, Eliane Rodrigues de Almeida Florio |
| 09:20 | V-006 | O PAPEL ENTRE REGULADOR E MECANISMOS PARA AVALIACAO CONTROLE DA IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO EM SC • Ciro Loureiro Rocha, Ricardo Martins, Arthur May, Thiago Ferreira da Silva |
| 09:40 | V-015 | DESINCENTIVOS TARIFÁRIOS: ENTRAVES À EVOLUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO SUDESTE DO BRASIL • Samuel Costa, Larissa Silveira Côrtes |
| 10:00 | V-016 | INDICADORES EM SANEAMENTO: ANÁLISE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E DE ESGOTO NO BRASIL • Samuel Costa, Larissa Silveira Côrtes, Moacyr Moreira de Freitas Júnior, Henry Lee Moy |
| 10:20 | V-020 | A UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA GVA (GESTÃO DE VALOR AGREGADO) NA GESTÃO DO SANEAMENTO • Edson Bat Matson Silva, Andreia Ayres da Silva, Cláudia Machado Cotrin, Julio Cesar Faustino Silveira, Rodrigo Gibbin Marconi |
| 10:40 | V-019 | EFICIÊNCIA CONTINUA NAS AUDITORIAS E FISCALIZAÇÕES DOS SERVIÇOS E OBRAS DE MANUTENÇÕES E AMPLIAÇÕES DOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA TRATADA E COLETA DE ESGOTOS COM APLICAÇÃO DE MELHORIAS NA QUALIDADE DO CONTROLE TECNOLÓGICO • Plínio dos Santos, Mario Alba Braghiroli, Valdemir Viana de Freitas, Andre Regys Silva Romão, Marilene Simplicio Matos |

- 11:00 V-005 **GESTÃO ON-LINE DOS HIDRÔMETROS COM FOCO NO ATIVO** • *Renato de Oliveira Verderami, Maycon Rogério de Abreu, marcelo de santana bezerra*
- 11:20 V-017 **GESTÃO INTEGRADA COM GANHO DE CELERIDADE NAS OBRAS DE COLETOR TRONCO E DRENAGEM COM RECURSOS DO PAC GERANDO VALOR AGREGADO** • *Clemente Antonio Chicchi, Roger Gregório, Roberto Silveira Júnior, Afonso Luis Da Silva, Aldo Gomes da Costa Filho*

APRESENTAÇÃO ORAL MANHÃ 21/05/2014	LOCAL Sala Muriú Bloco A	SESSÃO 032
<p>TEMA: VII - Saúde Pública: doenças, controle de vetores, epidemiologia, vigilância sanitária e salubridade ambiental</p> <p>SUBTEMA: 01 - Doenças / Epidemiologia 03 - Vigilância Sanitária / Salubridade Ambiental</p> <p>TEMA: VIII - Educação e Recursos Humanos: formação, gestão e capacitação de pessoas e educação ambiental</p> <p>SUBTEMA 2: 02 - Formação / Capacitação / Gestão de Pessoas</p>		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|--------|---------|--|
| 09:00 | VII-018 | ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL DO COMPLEXO DE ABASTECIMENTO DO GUAMÁ APÓS A REFORMA - BELÉM/PA • <i>Lais Caroline Feitosa da Silva, Ananda Modesto Rodrigues, Ben Hur Rufino de Lima, Vívian Evelyne Silva Araújo</i> |
| 09:20 | VII-034 | LEVANTAMENTO DAS CONDIÇÕES SANITÁRIAS EM ESTABELECIMENTOS LICENCIADOS PELO DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA EM BELÉMPA • <i>Cláudia Letícia do Nascimento da Silva, Layse De Oliveira Portéglio, Tainá Paraense dos Reis, Maria de Valdivia Costa N. Gomes</i> |
| 09:40 | VII-035 | AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E OCORRÊNCIA DE CASOS DE DENGUE EM BELO HORIZONTE MG, BRASIL • <i>Cicero Antonio Antunes Catapreta, Gerlândia Gonçalves Cardoso Antunes</i> |
| 10:00 | VII-002 | INFECÇÃO POR ENTEROPARASITAS E SUA RELAÇÃO COM AS CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS E SANITÁRIAS EM DUAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS NO MUNICÍPIO DE CAIRU-BAHIA • <i>Gabriel Muricy Cunha, Luiz Roberto Santos Moraes, Artur Gomes Dias Lima, Adriana Espinoza Ferreira Damasceno, Daniel Augusto Frediani</i> |

- 10:20 VIII-016 **POSSIBILIDADES DE AMPLIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO SOCIAL NAS POLÍTICAS DE SANEAMENTO NO ESTADO DA BAHIA** • *Maria Auxiliadora de Abreu Macêdo, Renavan Andrade Sobrinho, Sergio Tomich Silva, Vanessa Brito Silveira Cardoso, Jefferson Cerqueira Viana*
- 10:40 VIII-036 **CRIAÇÃO DE FÓRUM PERMANENTE DE SANEAMENTO AMBIENTAL EM BAIRRO DO MUNICÍPIO DE NATAL/RN COMO SUBSÍDIO AO CONTROLE SOCIAL NA GESTÃO DEMOCRÁTICA** • *Herika Cavalcante Dantas Da Silva, Jéssica Nayara de Carvalho Leite, Renata Sammara da Silva Santos, Gilbrando Medeiros Trajano Junior, Jazielli Carvalho Sá*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 21/05/2014	LOCAL Sala Maracajaú Bloco A	SESSÃO 033
TEMA: III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros		
SUBTEMA: 01-Gerenciamento		

- | INÍCIO | CÓD. | TÍTULO |
|---------------|-------------|---|
| 14:00 | III-038 | PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA • <i>Celsiane Teilonara Ziliotto, Luana Taize Mello, Rosiléa Garcia França, Débora Carneiro Leite, Leandro Bordin</i> |
| 14:20 | III-040 | DIAGNÓSTICO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CIDADE UNIVERSITÁRIA PROF. JOSÉ DA SILVEIRA NETTO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ – UFPA • <i>Jaqueline Sarmiento dos Santos, Norbert Fenzl, Roberto dos Santos Correa, Gabriel Hiromite Yoshino, Karina Ferreira Castro</i> |
| 14:40 | III-064 | UTILIZAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS COMO UMA FERRAMENTA DA GESTÃO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO DE UMA INDÚSTRIA LOCALIZADA NO ESTADO DO CEARÁ • <i>Geísa Vieira Vasconcelos, Laiz Hérica Siqueira de Araújo, Francisco Alexandre R. Pinto, Ronaldo Stefanutti</i> |
| 15:00 | III-069 | METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS PARA CARACTERIZAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NUM CAMPUS UNIVERSITÁRIO • <i>Raphael Tobias de V. Barros, Paula Caetano Lima, Alcione Aguiar Souza, Flavia Ciqueira</i> |
| 15:20 | III-070 | ANÁLISE DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS (REE) EM BELO HORIZONTE (MG) E REGIÃO • <i>Raphael Tobias de V. Barros, Cinthia Versiani Scott Varella, Marina Fontes Albuquerque</i> |

- 15:40 III-079 **ESTUDO COMPARATIVO ENTRE INSTALAÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS DO DF** • *Elza dos Anjos Jesus, Lindalva Lopes de Oliveira, Marcelly Ferreira Nascimento, Jackeline do Socorro Benassuly Barbosa*

APRESENTAÇÃO ORAL TARDE 21/05/2014	LOCAL Sala Baía Formosa Bloco A	SESSÃO 034
---	--	----------------------

TEMA: II - Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos

SUBTEMA: 01-Sistema de Coleta: Ramal / Rede / Elevatória

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	II-192	MODELO DE GESTÃO PARA DEFINIÇÃO DE ÁREAS CRÍTICAS NO SISTEMA COLETOR DE UM SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO COLETOR DE MÉDIO E GRANDE PORTE • <i>Ernani José Ramme, Karen Juliana do Amaral</i>
14:20	II-197	INFILTRAÇÃO DE EFLUENTES TRATADOS E ALTERAÇÕES NA QUALIDADE DO SOLO • <i>Régia Lúcia Lopes, Camila Figueredo De Lima</i>
14:40	II-198	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO EFLUENTE UTILIZADO PARA REÚSO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE DE UM COMPLEXO TURÍSTICO E HOTELEIRO, LOCALIZADO NO PORTO DAS DUNAS, AQUIRAZ – CE • <i>Francisco Vieira Paiva, Cleudivan Freire da Rocha, Irlânia Fernandes de Figueiredo, Thais Macêdo Magalhães</i>
15:00	II-220	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE EFLUENTES CONTAMINADOS COM AGROTÓXICOS ORIUNDOS DA PRODUÇÃO DE UVA DE MESA: PARA PROPOR UM SISTEMA DE TRATAMENTO • <i>Almir Costa Amorim Júnior, Paula Tereza de Souza e Silva, Layanny Samara da Silva Souza, Hellen Vienna Cordeiro da Silva, Eden Cavalcanti De Albuquerque Junior</i>
15:20	II-245	EFICIÊNCIA DE UM REATOR ANAERÓBIO COM CHICANAS E LEITO FIXO DE CASCA DE COCO, TRATANDO ÁGUAS NEGRAS DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR • <i>Sofia Melo Vasconcellos, Antônio Gustavo dos Santos Neto, Jéssica Kalliny Pereira dos Santos, Nareida Simone Delgado da Cruz, Marcio Gomes Barboza</i>
15:40	II-246	INDICADORES DE QUALIDADE SANITÁRIA DE LODO ESTABILIZADO PARA FINS DE PRODUÇÃO DE BIODÍGESTÃO • <i>Bruna Scandolaro Magnus, Mariana Hammerschmitt Ecco, Anigeli Dal Mago, Wanderli Rogério Moreira Leite, Paulo Belli Filho</i>

**APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE**
21/05/2014

LOCAL
Sala Camurupim
Bloco C

SESSÃO
035

TEMA: I - Água: abastecimento, tratamento e distribuição

SUBTEMA: 01 - Manancial

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	I-008	ANÁLISES FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS DAS ÁGUAS DO AÇUDE PACOTI COMO CONTRIBUIÇÃO AO SEU INVENTÁRIO AMBIENTAL • <i>Mirella Sobral Maciel, Maria Inês Teixeira Pinheiro, Emília Maria Alves Santos</i>
14:20	I-026	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE CARVÕES ATIVADOS GRANULARES APLICADOS EM FILTROS E PURIFICADORES DOMICILIARES PARA REMOÇÃO DE TRAÇOS DE CAFEÍNA, ATRAZINA, BISFENOL A E 4 NONILFENOL • <i>Roberto Fernandes, Ricardo de Lima Isaac</i>
14:40	I-037	AVALIAÇÃO E PROPOSIÇÃO DE UM INDICADOR DE QUALIDADE PARA A ÁGUA TRATADA – ESTUDO DE CASO • <i>Paloma Meneghini</i>
15:00	I-123	COMUNIDADE FITOPLACTÔNICA EM ÉPOCA DE SECA EM UM RESERVATÓRIO EUTRÓFICO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO • <i>Sara Leilane Paiva Vanderlei, Aline Carlos Cardoso, Beatriz Susana Ovruski de Ceballos</i>
15:20	I-071	TRATAMENTO DE EFLUENTES DE PISCICULTURA APLICANDO A TECNOLOGIA DE ELETROCOAGULAÇÃO • <i>José Pedro Varela da Silva, Antonio Idivan Vieira Nunes</i>
15:40	I-151	VALORAÇÃO ECONÔMICA DOS SERVIÇOS AMBIENTAIS EM UNIDADE DE PROTEÇÃO INTEGRAL: ESTUDO DE CASO DO MONUMENTO NATURAL DA MÃE D'ÁGUA, SERRA DA MOEDA, BRUMADINHO/ MG: ENFOQUE RECURSOS HÍDRICOS • <i>Anderson Silva de Aguilár, Joel Dias da Silva</i>

**APRESENTAÇÃO ORAL
TARDE**
21/05/2014

LOCAL
Sala Ponta Negra
Bloco C

SESSÃO
036

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

SUBTEMA: 08 - Análises de Risco

INÍCIO	CÓD.	TÍTULO
14:00	VI-018	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS TERMAIS SULFURADAS DISTRIBUÍDAS NAS FONTES DA CIDADE DE POÇOS DE CALDAS-MG • <i>Adriana Moreira de Carvalho, Marta Cristina Teixeira duarte, Alexandre Nunes Ponezi</i>
14:20	VI-036	PROPOSTA DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS PARA POSTOS DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO DIESEL • <i>Thiago Morais de Castro, Aline Lisot, Karina Querne de Carvalho, Fernando Hermes Passig, Eudes José Arantes</i>
14:40	VI-061	DIAGNÓSTICO DOS RISCOS EM SAÚDE OCUPACIONAL E SEGURANÇA ALIMENTAR: ESTUDO DE CASO DO COMPLEXO DE ABASTECIMENTO DO BAIRRO DO GUAMÁ, BELÉM-PA • <i>Raisa Rodrigues Neves, Rogério de Souza Aguiar, Risete Maria Queiroz Leão Braga, Leila de Fátima Oliveira de Jesus, Gustavo Neves Silva</i>
15:00	VI-078	AVALIAÇÃO OTIMIZADA DE RISCO AMBIENTAL NO ENTORNO DO CÓRREGO SANTO ANTÔNIO, APARECIDA DE GOIÂNIA - GO • <i>Simone Gonçalves Sales Assunção, Leandro Gonçalves Oliveira, Alisson Neves Harmyans Moreira, Fabíolla Xavier Rocha Ferreira Lima, Heloína Teresinha Faleiro</i>
15:20	VI-114	AVALIAÇÃO DA POTENCIAL CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS POR PESTICIDAS EM ÁREAS DE PRODUÇÃO DE UVA PARA EXPORTAÇÃO NO VALE DO SÃO FRANCISCO • <i>Graciene de Souza Silva, Paula Tereza de Souza e Silva, Almir Costa Amorim Júnior, Marcos José Ezequiel, Eden Cavalcanti de Albuquerque Junior</i>
15:40	VI-117	AVALIAÇÃO DE RISCO DE UMA ÁREA IMPACTADA POR BTEX, NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO • <i>Gabriela Muchon Simoes, Márcia Freire dos Reis Gorny</i>

SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS • POSTER

Os trabalhos técnicos na modalidade poster serão disponibilizados em versão digital em TVs padronizadas no Centro de Convenções - Bloco B - em módulos programados conforme abaixo

TV 1	TV 2	TV 3	TV 4	TV 5
Tema I	Tema I - II	Tema II	Tema II	Tema III
I-003	I-137	II-053	II-136	III-003
I-005	I-140	II-055	II-137	III-004
I-006	I-142	II-059	II-140	III-005
I-010	I-148	II-060	II-153	III-009
I-013	I-152	II-061	II-155	III-010
I-017	I-159	II-063	II-161	III-018
I-022	I-162	II-064	II-162	III-024
I-025	I-167	II-066	II-163	III-025
I-028	I-168	II-067	II-166	III-031
I-029	I-173	II-071	II-168	III-033
I-039	I-174	II-076	II-172	III-034
I-041		II-077	II-174	III-037
I-046	II-006	II-081	II-175	III-039
I-047	II-009	II-082	II-179	III-041
I-050	II-016	II-087	II-180	III-046
I-054	II-018	II-088	II-181	III-055
I-057	II-019	II-092	II-183	III-056
I-062	II-021	II-093	II-185	III-058
I-066	II-022	II-096	II-196	III-063
I-076	II-024	II-097	II-199	III-077
I-079	II-025	II-100	II-200	III-078
I-080	II-031	II-101	II-203	III-098
I-084	II-040	II-103	II-205	III-100
I-087	II-043	II-105	II-208	III-106
I-099	II-044	II-112	II-210	III-111
I-111	II-045	II-115	II-217	
I-115	II-046	II-117	II-218	
I-120	II-048	II-118	II-219	
I-122	II-050	II-120	II-221	
I-124	II-051	II-121	II-222	
I-125	II-052	II-122	II-225	
I-128		II-124	II-226	
I-130		II-125	II-227	
I-131		II-129	II-228	
I-132		II-132	II-231	
		II-133	II-239	
		II-134	II-240	
			II-244	

TV 6	TV 7	TV 8	TV 9	TV 10
Tema III	Tema IV	Tema V - VI	Tema VII - VIII - IX	Tema X - XI - XII
III-115	IV-001	V-010	VII-003	X-007
III-123	IV-003	V-018	VII-007	X-013
III-127	IV-004		VII-008	X-014
III-130	IV-008	VI-002	VII-009	X-015
III-133	IV-009	VI-003	VII-010	X-018
III-136	IV-013	VI-011	VII-012	X-019
III-138	IV-014	VI-012	VII-020	X-022
III-139	IV-019	VI-013	VII-021	X-023
III-140	IV-021	VI-019	VII-024	X-025
III-142	IV-027	VI-021	VII-028	X-026
III-150	IV-032	VI-023	VII-029	X-028
III-162	IV-043	VI-026	VII-036	
III-173	IV-044	VI-027		XI-003
III-175	IV-046	VI-029	VIII-004	XI-005
III-182	IV-048	VI-034	VIII-005	XI-006
III-183	IV-049	VI-035	VIII-006	XI-024
III-185	IV-065	VI-048	VIII-007	XI-025
III-192	IV-066	VI-053	VIII-008	XI-027
III-199	IV-075	VI-058	VIII-009	XI-030
III-200	IV-076	VI-062	VIII-010	XI-032
III-209	IV-078	VI-064	VIII-013	
III-211	IV-080	VI-085	VIII-014	XII-007
III-212	IV-082	VI-088	VIII-021	XII-011
III-215	IV-085	VI-090	VIII-022	XII-013
	IV-086	VI-095	VIII-026	XII-014
	IV-088	VI-097	VIII-029	XII-018
	IV-089	VI-099	VIII-035	XII-020
	IV-090	VI-104		XII-024
	IV-091	VI-107	IX-001	XII-027
	IV-092	VI-110	IX-002	XII-028
	IV-093	VI-113	IX-004	XII-030
	IV-095	VI-115	IX-009	XII-034
	IV-096		IX-011	XII-037
	IV-097		IX-012	XII-039
	IV-099		IX-015	XII-040
	IV-102		IX-025	XII-041
	IV-107		IX-027	XII-050
	IV-110		IX-035	
	IV-111		IX-036	

SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS • POSTER

DATA 19/05/2014 a 21/05/2014	LOCAL Bloco B	HORÁRIO 09h as 18h
--	-------------------------	------------------------------

SESSÃO POSTER

TEMA: I - Água: abastecimento, tratamento e distribuição

CÓD.	TÍTULO
I-003	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO IGARAPÉ PARACURI • <i>Aline Mamede de Moraes, Andrea de Souza Fagundes, Jean Leite Tavares, Leonardo Araújo Neves</i>
I-005	ESTUDO DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM DE FILTRO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE CAMPINAS/SP • <i>Marlon Caianelo Dias Campos, Sidnei Lima Siqueira, Ricardo de Lima Isaac</i>
I-006	AVALIAÇÃO DE RISCO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO EM CAMPINA GRANDE, PB • <i>Igor Souza Ogata, Clarissa Câmara de Freitas, Rui de Oliveira, Ruth Silveira do Nascimento, Danyllo Vieira de Lucena</i>
I-010	AVALIAÇÃO DE INDICADORES SENTINELAS EM RESIDÊNCIAS MULTIFAMILIARES DE INTERESSE SOCIAL • <i>Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Emanuel Campos dos Santos, Rui de Oliveira, Cícero Fellipe Diniz de Santana, Clarissa Câmara de Freitas</i>
I-013	AUMENTO DA PRODUÇÃO EFETIVA ATRAVÉS DA OTIMIZAÇÃO DO TEMPO DE RETROLAVAGEM DE UM FILTRO RÁPIDO DESCENDENTE • <i>Juliana Marques Schönntag, Maurício Luiz Sens</i>
I-017	PROCESSO HÍBRIDO GRAVITACIONAL DE MEMBRANA E CARVÃO ATIVADO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO • <i>Natália Ueda Yamaguchi, Rosângela Bergamasco, Angélica Marquetotti Salcedo Vieira, Sílvia Amélia Liwa Abe, Thiago Morais de Castro</i>
I-022	DETERMINAÇÃO DAS CONSTANTES CINÉTICAS DE DECAIMENTO DO CLORO NOS SISTEMAS ADUTORES DE ÁGUA TRATADA DE UMA CIDADE DE MÉDIO PORTE • <i>Erick dos Santos Leal, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Rui de Oliveira, Clarissa Câmara de Freitas, Cayo Farias Pereira</i>

- I-025 **SISTEMA DE TRATAMENTO NATURAL DE ESGOTO** • *Marcelus A A Valentim, Helio Cavalheri Junior*
- I-028 **FILTRAÇÃO LENTA COM RETROLAVAGEM: MEIO FILTRANTE E SUA INFLUENCIA NA QUALIDADE DE AGUA E COMPARAÇÃO COM O PROCESSO CONVENCIONAL POR RASPAGEM** • *Fernando Hymno de Souza, Bruno Segalla Pizzolatti, Maurício Luiz Sens*
- I-029 **AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA DE SOLUÇÕES ALTERNATIVAS COLETIVAS: ESTUDO DE CASO MUNICÍPIO DE MARABÁ-PARÁ NO PERÍODO DE 2010 E 2011** • *Aline Souza Sardinha, Rosielle Souza Pegado, Moema Nunes de Oliveira de Souza, Thacyane Caldas Soares, Suziane Nascimento Santos*
- I-039 **RELAÇÃO ENTRE CLORO RESIDUAL LIVRE E CONTAMINAÇÃO BACTERIANA EM AMOSTRAS DE ÁGUA COLETADAS NA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE PELOTAS PELO PROGRAMA VIGIÁGUA NO ANO DE 2012** • *Carla Beatriz da Silva Pernas, Henrique Timm Vieira, Izabel Hartmann Buss*
- I-041 **HIDROQUÍMICA E FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA DA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE, BRASIL** • *Pedro Herlleison Gonçalves Cardoso, Maria Sinara Cavalcante Batista, Francisca Giselle Cruz*
- I-046 **PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO EM PROJETOS DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** • *Renata Shirley De Andrade Valdivino, Alessandro de Araújo Bezerra, Marco Aurelio Holanda de Castro*
- I-047 **MODELAGEM MATEMÁTICA DO PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS CONTAMINADAS COM FENOL, PELO PROCESSO FOTO-FENTON** • *Suênio Anderson Feliciano da Silva, Fernando Fernandes Vieira*
- I-050 **ESTUDO HIDRÁULICO DOS ORIFÍCIOS DOS FLOCULADORES DE BANDEJAS PERFURADAS SUPERPOSTAS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA** • *Marcos Rocha Vianna Lucas Vassale de Castro, Camila de Oliveira Ribeiro*
- I-054 **POLÍMERO NATURAL DO QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) COMO AUXILIAR DE FLOCULAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO** • *Cintia Maria Ritter, Wellington Rodrigues Rorato, Gigliolla Caroline Biason Pinguelo, Karina Querne de Carvalho, Flávia Vieira da Silva-Medeiros*
- I-057 **AVALIAÇÃO DAS PERDAS DE ÁGUA NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS MUNICÍPIOS DE COREAÚ E MERUOCA-CE** • *Antonio Denilson Da Silva Ferreira, Germário Marcos Araújo, Maria do Socorro Ribeiro Hortegal Filha, Marcos Erick Rodrigues da Silva*
- I-062 **EFEITO DA RESERVAÇÃO PREDIAL NA DETERIORAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO EM UM HOSPITAL PÚBLICO NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE** • *Alesca Barbosa Rodrigues, Andrezza Kelly Alves De Lima, Cícero Fellipe Diniz de Santana, Amanda Paiva Farias, Celeide Maria Belmont Sabino Meira*

- I-066 **CONDIÇÕES SANITÁRIAS E SAÚDE PÚBLICA: AVALIAÇÃO DA VILA APOLÔNIA (EM BH -MG)** • *Raphael Tobias de V. Barros, Lucas Coimbra, Maria Aparecida Gomes, Dirce Ribeiro de Oliveira*
- I-076 **ESTUDO SOBRE OS NOVOS COMPOSTOS ADICIONADOS À PORTARIA 2914 DE 2011 DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E CRIAÇÃO DE ÍNDICE PARA A PRIORIZAÇÃO** • *Lariza dos Santos Azevedo, Sue Ellen Costa Bottrel, Renata De Oliveira Pereira*
- I-079 **RELAÇÃO ENTRE REGULARIDADE DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INCIDÊNCIA DE FOCOS DE DENGUE** • *Pedro Celestino Dantas Junior, Manoel Lucas Filho, Hélio Rodrigues dos Santos*
- I-080 **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA FILTRAÇÃO EM MARGEM EM LABORATÓRIO, PARA REMOÇÃO DO CARBOFURANO, POR MEIO DO SISTEMA PILOTO EM COLUNAS FILTRANTES SEDIMENTARES** • *Denise Conceição de Gois Santos Michelin, Maurício Luiz Sens, Ramon Lucas Dalsasso*
- I-084 **QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DOS BEBEDOUROS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO ESTADO DA PARAIBA** • *Raquel Santos Silva, Sonáli Amaral de Lima, Tereziana Silva da Costa, Kylvia Hellen Cordeiro da Silva Ribeiro, Maniza Sofia Monteiro Fernandes*
- I-087 **AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DO COAGULANTE NO REAPROVEITAMENTO DO LODO DA ETA** • *Valeria Castro de Almeida, Juacyara Carbonelli Campos, Israel Lima Monte Gonçalves, Everton Grippa Marques*
- I-099 **ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO SÃO FRANCISCO SOB INFLUÊNCIA DAS CHUVAS** • *Sylvia Paes Farias de Omena, Heran Santana Porto, Ted Johnson Vasconcelos Leitão*
- I-111 **SISTEMA SODIS COMO ALTERNATIVA PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA SINTÉTICA DE DIFERENTES VALORES DE TURBIDEZ** • *Dayane Mendes Boni, Carlos Magno de Souza Vidal, Jeanette Beber de Souza*
- I-115 **AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS PRÁTICOS EMPREGADOS PARA A DETERMINAÇÃO DA PERDA DE CARGA EM SISTEMAS HIDRÁULICOS** • *Alexandre Marcos Freire, Dickson Everton Sousa da Silva, Karenn Priscylla Gomes de Lucena Souto, Maikon Johnatam Filgueira de Carvalho*
- I-120 **MODELAGEM DA DEGRADAÇÃO DE CLORO RESIDUAL LIVRE NA ÁGUA DE UM SISTEMA ADUTOR DE PORTE MÉDIO** • *Erick dos Santos Leal, Rui de Oliveira, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Clarissa Câmara de Freitas, Juscelino Alves Henriques*
- I-122 **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA QUITOSANA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUA POR FILTRAÇÃO DIRETA ASCENDENTE** • *Bárbara Tobias da Fonseca, Guilherme Galvão Ferraz, Marceley Ferreira Nascimento, Yovanka Pérez Ginoris, Cristina Celia Silveira Brandão*

- I-124 **FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA O AUXÍLIO DE PROJETOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA** • *Luís Henrique Magalhães Costa*
- I-125 **PREVISÃO DA TURBIDEZ DA ÁGUA NO PROCESSO DE COAGULAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA ETA GAVIÃO USANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS** • *Luís Henrique Magalhães Costa, Gustavo Paiva Weyne Rodrigues, Valder Adriano Gomes de Matos Rocha*
- I-128 **INVESTIGAÇÃO DO NÍVEL DE THMS, BTEX E HIDROCARBONETOS CLORADOS EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE** • *Maria Aparecida Liberato Milhome, Gilliane de Albuquerque Andrade, Cleidiane Gomes Lima, Erika de Almeida Sampaio Braga, Ronaldo Ferreira do Nascimento*
- I-130 **ANÁLISE TEMPORAL DAS CARACTERÍSTICAS LIMNOLÓGICAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO TRINDADE, ITUMBIARA/GO** • *Édina Cristina Rodrigues de Freitas Alve, Alexandre Alife Dutra Macedo, Gabrielle Caroline Carmo de Souza, Yasmin Fernandes Rosa da Silva, Camila Guerra de Melo*
- I-131 **DETERMINAÇÃO QUÍMICA MULTIELEMENTAR DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS DO CÓRREGO RIBEIRÃO TRINDADE, ITUMBIARA/GO** • *Édina Cristina Rodrigues de Freitas Alve, Renato Gomes Santos, Flávio Henrique Costa de Oliveira, Rogério Mendonça Vieira, Diego Santos Silva*
- I-132 **PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE MORADORES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO TRINDADE, ITUMBIARA/GO** • *Édina Cristina Rodrigues de Freitas Alve, Renato Gomes Santos, Davi Lopes, Núbia Edna Silva Alves, Rafael Eurípedes Silva Emiliano*
- I-137 **RECURSOS HÍDRICOS COMO TEMA GERADOR DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NO ENSINO MÉDIO** • *Édina Cristina Rodrigues de Freitas Alve, Núbia Edna Silva Alves, Renato Gomes Santos, Alexandre Alife Dutra Macedo, Gabrielle Caroline Carmo de Souza*
- I-140 **ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO DA QUALIDADE DA ÁGUA ORIUNDA DE UM SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO LOCALIZADO NO SEMIÁRIDO PARAIBANO** • *Deydeby Illan dos Santos Pereira, Robson Rogaciano Fernandes da Silva, José Theódulo Fernandes Neto, Julyanna Damasceno Pessoa, Bruna da Silveira Guimarães*
- I-142 **DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA E SUBTERRÂNEA DO BAIRRO DA GUANABARA** • *Irineia Pereira Ferreira, Maria Eliane de Sousa, Wenderson da Silva Pires, Leonardo Araújo Neves*
- I-148 **REMOÇÃO DE ÍONS FERRO FE (II) EM ÁGUA UTILIZANDO BIOMASSA RESIDUAL DE CASCA DE BANANA** • *Adilson Candido da Silva, Andréa Rodrigues Marques Guimarães, Aysla Cristine Santos Mayrink, Jéssica Rodrigues do Carmo, Luiza Pitanguy Maia*
- I-152 **AVALIAÇÃO DA POTABILIDADE DA ÁGUA APÓS TRATAMENTO COM NÍVEL CONTROLADO DE OZÔNIO** • *Maria Aparecida Liberato Milhome, Erika de Almeida Sampaio Braga, Ticiane Coelho Abreu de Oliveira, Francisco de Assis Ferreira Lima*

- I-159 **AVALIAÇÃO DO COEFICIENTE PER CAPITA DO CONSUMO DE ÁGUA EM DOIS CONJUNTOS HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA NA CIDADE DE MACEIÓ** • *Rafaela Santiago Barbosa, Marcio Gomes Barboza*
- I-162 **ESTUDO DO IMPACTO DA VAZÃO DE ESCOAMENTO NOS VALORES DE PRESSÃO EM TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA** • *Yasmin Coelho Ribeiro da Silva, Jose Almir Rodrigues Pereira, Augusto da Gama Rego, Ananda Cristina Froes Alves, Beatriz Barbosa De Brito*
- I-167 **ANÁLISE DOS ÍNDICES DE QUALIDADE E TOXICIDADE DAS ÁGUAS DO MANANCIAL DE ABASTECIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM: LAGO BOLONHA** • *Kathúcia da Silva Barbosa, Hebe Morganne Campos Ribeiro*
- I-168 **ANÁLISE DO NÍVEL TRÓFICO DOS RESERVATÓRIOS SUPERFICIAIS DA BACIA DO SALGADO** • *Máirla De Oliveira Santos, Marcos Antonio Pereira da Silva*
- I-173 **A AVALIAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS OPERACIONAIS E A ELABORAÇÃO DO PROJETO PILOTO DO PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE IRECÊ – BAHIA – BRASIL** • *Jairo Lima Lameira Junior, Antônio Freitas Coelho, Noelson Dória de Aquino, Fernando Pires dos Santos*
- I-174 **AQUECEDOR SOLAR PARA A DESINFECÇÃO DE ÁGUA DE USO DOMÉSTICO** • *Gerson Antonio Santarine, Hengli Barbosa Pecora, Amauri Antonio Menegário, Carlos Renato Corso, Roberto Naves Domingos*

DATA	LOCAL	HORÁRIO
19/05/2014 a 21/05/2014	Bloco B	09h as 18h
SESSÃO POSTER		
TEMA: II-Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos		

- | CÓD. | TÍTULO |
|--------|---|
| II-006 | OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE TETRANONILFENOL ETOXILADO COM ELETRODO ADE® TI/RU0,3TI0,7O2 • <i>Salatiel Wohlmuth da Silva, Gustavo Lanferdini Bordignon, Jane Zoppas Ferreira, Andrea Moura Bernardes</i> |
| II-009 | A APLICAÇÃO DE PROCESSOS FOTOASSISTIDOS (UV, UV/H2O2, FE2+/H2O2, UV/FE2+/H2O2, UV/TIO2) NA DESCOLORAÇÃO DO CORANTE RODAMINA B • <i>Thiago Romário Soares Paulino, Joanya Pereira de Lima, Cynara Reis Aguiar, Emília Maria Alves Santos, Bruno César Barroso Salgado</i> |

- II-016 **TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL UTILIZANDO A TÉCNICA DE ADSORÇÃO EM CASA DE CAFÉ** • Danilo Fernandes dos Santos, Ana Cláudia Ueda
- II-018 **OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS UTILIZANDO FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA** • Ana Cláudia Ueda, José Augusto de Oliveira Toral, Valquíria Aparecida dos Santos Ribeiro
- II-019 **IMPLEMENTAÇÃO DE BANHEIRO SECO COMO PROPOSTA DE SANEAMENTO ECOLÓGICO** • Luana Salete Celante, Jéssica Luiza Botega, Barbara Amatuzi, Juliana Bortoli Rodrigues Mees
- II-021 **PROPOSTA DE MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE UMA INDÚSTRIA QUÍMICA** • Diogo Seganfredo, Darlan Roque Dapieve, Lucas Lanzarini, Juliana Bortoli Rodrigues Mees
- II-022 **BIOMASSA DE AGUAPÉS PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO** • Elis Regina Costa Demorais, Celsemy Eleuterio Maia, Arthur Allan Sena de Oliveira, Erika Fernandes Benjamin, Henrique Campos Nogueira
- II-024 **FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA (TIO₂UV) APLICADA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE BIODIESEL** • Hélio Teotônio Alves Filho, Dayvison José Nunes do Nascimento, Geralda Gilvânia Cavalcante de Lima, Fernando Fernandes Vieira, Carlos Antônio Pereira de Lima
- II-025 **DINÂMICA DA MATÉRIA ORGÂNICA E NITROGENADA NO TRATAMENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTE DE ABATEDOURO BOVINO** • Adriana Neres de Lima, BENEDITO MARTINS GOMES, Simone Damasceno Gomes
- II-031 **DESENVOLVIMENTO DA MACRÓFITA ELOCHARIS SP. EM LEITOS CULTIVADOS (CONSTRUCTED WETLAND)** • Marcelus A A Valentim, Denis Miguel Roston
- II-040 **ATIVIDADE METANOGÊNICA ESPECÍFICA DE LODO DE BIODIGESTOR DE FECULARIA EM CONTATO COM SURFACTINA PRODUZIDA EM MANIPUEIRA** • Natássia Jersak Cosmann, Benedito Martins Gomes, Simone Damasceno Gomes, Ana Paula Resende Simiqueli, Gláucia Maria Pastore
- II-043 **USO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA NO CULTIVO DA MICROALGA CHLORELLA SP COM POTENCIABILIDADE PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS** • Tamires de Queiroz Vieira, Weruska Brasileiro Ferreira, Helvia Walewska Casullo de Araújo, Olga Elizabeth Lucena Almeida, Rennan Normando de Andrade Silva
- II-044 **AVALIAÇÃO DA SEDIMENTABILIDADE DA BIOMASSA DE SISTEMA DE LODO ATIVADO POR DIFERENTES MÉTODOS DE SEDIMENTAÇÃO** • Jéssyca de Freitas Lima, Dayane de Andrade Lima, Elivânia Vasconcelos, Heraldo Antunes Silva Filho, Jose Tavares de Sousa

- II-045 **ESTIMATIVA DO PROCESSO DE BIODESFOSFATAÇÃO COM DIFERENTES SUBSTRATOS**
• *Dayane de Andrade Lima, Jarbas Rodrigues Chaves, Heraldo Antunes Silva Filho, Elivânia Vasconcelos, Jose Tavares de Sousa*
- II-046 **REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA E NUTRIENTES EM SISTEMAS DE LODO ATIVADO COM DIFERENÇA NO REGIME HIDRÁULICO** • *Dayane de Andrade Lima, Jéssyca de Freitas Lima, Heraldo Antunes Silva Filho, Elivânia Vasconcelos, Jose Tavares de Sousa*
- II-048 **ESTUDO DA REMOÇÃO DE FENOL EM MEIO AQUOSO POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO** • *João Paulo da Silva Siqueira, Manuel Messias dos Santos, Pedro Herlleyson Gonçalves Cardoso, Christiano Cantarelli Rodrigues, Seleude Wanderley da Nobrega*
- II-050 **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE AERAÇÃO NA ETE PARQUE ATHENEU PARA MITIGAR A PRODUÇÃO DE ODORES** • *Fausto Batista Alves Dos Santos, Mildo Campos Salgado, Raquel De Sousa, Carlos Roberto Alves Dos Santos*
- II-051 **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE CÓRREGO FUNDO-MG** • *Liliane Cristina Arantes, Christiane Pereira Rocha, Fernando Neris Rodrigues*
- II-052 **APLICAÇÃO DO PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO UV/TIO₂ NA DEGRADAÇÃO DE CORANTE REATIVO EM MEIO AQUOSO** • *Aline Neves da Silva, Bárbara Karoline Soares Fernandes Dantas, Maritza Montoya Urbina, Christiano Cantarelli Rodrigues, Seleude Wanderley da Nobrega*
- II-053 **PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO A PARTIR DA MANIPUEIRA: O EFEITO DE DIFERENTES INÓCULOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO** • *Luíza Rijo Valoura, Lívia Maria Batista Vilela, Pedro Herlleyson Gonçalves Cardoso, Eduardo Lucena Cavalcante de Amorim*
- II-055 **TRATAMENTO DE LODO BIOLÓGICO DO PROCESSAMENTO TÊXTIL COM ÊNFASE NA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE E MANTA DE LODO (UASB)** • *Michele Erthal, Danieli Schneiders, Júnia Schultz, Joel Dias da Silva, Adilson Pinheiro*
- II-059 **TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO PARA PEQUENA PROPRIEDADE RURAL LUCIANA IWAKURA** • *Debora Cristina de Souza, Karina Querne de Carvalho, Sonia Barbosa de Lima, Nayara Fernanda Ferraz da Silva Cruz*
- II-060 **OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE COAGULAÇÃO-FLOCULAÇÃO DA ETE DE ICARAÍ, NITERÓI** • *Maria José de Araújo Caldeira Ramalho, Dario de Andrade Prata Filho, André Lermonov, Rodrigo Alves dos Santos Pereira, Philippe Lopes da Silva Araujo*
- II-061 **UTILIZAÇÃO DO REATOR PTC NO TRATAMENTO DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE BIODIESEL ATRAVÉS DA FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA TIO₂/UVSOLAR** • *Dayvison José Nunes do Nascimento, Hélio Teotônio Alves Filho, Geralda Gilvânia Cavalcante de Lima, Carlos Antônio Pereira de Lima*

- II-063 **APLICAÇÃO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS NA MODELAGEM PREDITIVA DO TRATAMENTO POR PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS** • *Clarissa Câmara de Freitas, Georgiano Almeida Ferreira, Silene Maria Araújo Brandão, Fernando Fernandes Vieira, Marcelo De Andrade Barbosa*
- II-064 **A INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES (CX0 E CXF) DE BIOMASSA NA MODELAGEM E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE REATORES BIOLÓGICOS OPERANDO EM BATELADA ALIMENTADA SEGUIDO DE BATELADA** • *Juscelino Alves Henriques Cayo Farias Pereira, Igor Souza Ogata, Emanuel Campos Dos Santos, Georgiano Almeida Ferreira*
- II-066 **REATORES BIOLÓGICOS OPERANDO EM BATELADA ALIMENTADA SEGUIDO DE BATELADA: UMA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL** • *Juscelino Alves Henriques, Cayo Farias Pereira, Emanuel Campos Dos Santos, Igor Souza Ogata, Edson Cassio Araujo Gomes*
- II-067 **VARIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE UM REATOR BIOLÓGICO OPERANDO EM BATELADA ALIMENTADA SEGUIDO DE BATELADA** • *Juscelino Alves Henriques, Cayo Farias Pereira, Igor Souza Ogata, Emanuel Campos Dos Santos, Edson Cassio Araujo Gomes*
- II-071 **DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO CONSIDERANDO O ATENDIMENTO CRÍTICO ATRAVÉS DA EXPORTAÇÃO DE DADOS DO AUTOCAD** • *Alessandro de Araújo Bezerra, Renata Shirley De Andrade Valdivino, Marco Aurelio Holanda de Castro*
- II-076 **INVESTIGACAO DO MÉTODO DE SEPARAÇÃO SÓLIDO LÍQUIDO VIA FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO EM EFLUENTE ORIUNDO DE EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO** • *Raphael Gomes Cardoso, José Pedro Thompson Junior, Sheila Cristina Canobre, Fábio Augusto do Amaral, André Luiz De Oliveira*
- II-077 **PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS APLICADOS AO TRATAMENTO DE SOLUÇÃO AQUOSA DE AZOCORANTE** • *Maryelli Ludimyla Rodrigues da Silva, Rute Márcia Calheiros de Melo Bezerra, Ivete Vasconcelos Lopes Ferreira*
- II-081 **ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO EM UM ATERRO SANITÁRIO EM MINAS GERAIS** • *Tainara Silveira Leal, Fernando Neris Rodrigues, Christiane Pereira Rocha*
- II-082 **ESTUDO DO USO DE UM BIORREMEIADOR NATURAL NA BIODEGRADAÇÃO DA VINHAÇA** • *Amanda Oliveira Mateus Borges, Fernando Neris Rodrigues, Christiane Pereira Rocha*
- II-087 **GRÁFICO DE CONTROLE DE MÉDIA MOVEL EXPONENCIALMENTE PONDERADA NA AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE EFLUENTE TEXTIL POR ELETROFLOCULAÇÃO** • *Leandro Fleck, Eduardo Eyng, Fabio Orssatto, Maria Hermínia Ferreira Tavares*

- II-088 **AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS QUÍMICOS, FÍSICOS, BIOLÓGICOS E ECOTOXICOLÓGICOS DE LODO “IN NATURA” E COMPOSTADO COM DIFERENTES SUBSTRATOS VEGETAIS, VISANDO UTILIZAÇÃO AGRÍCOLA** • *Noely Bochi Silva, Marta Siviero Guilherme Pires, Daniele Tonon, Francisco Anaruma Filho, Bruno Coraucci Filho*
- II-092 **APLICAÇÃO DO PROCESSO FENTON NA DESCOLORAÇÃO DE EFLUENTE TÊXTIL SINTÉTICO** • *Damille Gondim Leite, Francisco Bruno Monte Gomes, Paulo Igor Milen Firmino, Andre Bezerra Dos Santos, Marcos Erick Rodrigues Da Silva*
- II-093 **OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA DO PROCESSO FENTON NA REMOÇÃO DE CORANTES AZO E ANTRAQUINÔNICO** • *Francisco Bruno Monte Gomes, Damille Gondim Leite, Paulo Igor Milen Firmino, Sarah de Abreu Moreira, Marcos Erick Rodrigues da Silva*
- II-096 **PRODUTIVIDADE DA MAMONA IRRIGADA COM ÁGUA RESIDUÁRIA DOMÉSTICA TRATADA E PÓS-TRATADA** • *Maria Do Socorro Ribeiro Hortegal Filha, Germário Marcos Araújo, Maria Elenice Silva Lima, Katiane Arrais Jales*
- II-097 **AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DO EFLUENTE LÍQUIDO DA CABINE DE PINTURA DA INDÚSTRIA MOVELEIRA ATRAVÉS DO PROCESSO FENTON HOMOGÊNEO** • *Mariana Lima Adário, Sue Ellen Costa Bottrel, Vinícius Faria Ramos, Camila Costa de Amorim, Mônica Maria Diniz Leão*
- II-100 **ARGILA PALIGORSQUITA COMO ADSORVENTE DE CORANTE INDUSTRIAL E EM SISTEMAS UNITÁRIOS E BINÁRIO** • *Maria do Socorro Ferreira Dos Santos, Marcos Pereira da Silva, Edson Cavalcanti da Silva Filho, Maria Rita de Moraes Chaves Santos*
- II-101 **INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DA ARGILA PALIGORSQUITA NA ADSORÇÃO DE EFLUENTES CONTAMINADOS COM ÍON Pb^{+2}** • *Maria do Socorro Ferreira dos Santos, Edson Cavalcanti da Silva Filho, Katiane Cruz Magalhães Xavier, Maria Wilma Nunes Cordeiro Carvalho, Maura Célia Cunha e Silva*
- II-103 **REMOÇÃO DE MALATION PRESENTE EM SOLUÇÃO AQUOSA POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO A PARTIR DO ENDOCARPO DO COCO** • *Nely Targino do Valle Cerqueira, Milena Ferreira de Lima Souza, Maritza Montoya Urbina, Seleude Wanderley da Nobrega, Christiano Cantarelli Rodrigues*
- II-105 **MONITORAMENTO DE TEORES DE SÓLIDO NO LODO (%) OBTIDO APÓS TRATAMENTO EM FUNÇÃO DE DIFERENTES POLÍMEROS E ABERTURAS APARENTE DOS CONTEÚDOS GEOTÊXTEIS** • *Geísa Vieira Vasconcelos, Bruno Lucio Meneses Nascimento, Ronaldo Stefanutti, Tácia Camila da Silva Machado, Bárbara Brant Batista*
- II-112 **TRATAMENTO DE EFLUENTES TIPO INDUSTRIAL EM SISTEMA ALTERNATIVO DE PEQUENO PORTE USANDO FOSSA SÉPTICA + FILTRO ANAERÓBIO + WETLAND** • *Pedro Alves da Silva Filho, Ronaldo Stefanutti, Erivaldo Mesquita de Oliveira, Karine Jussara Sá da Costa, Ofélia de Lira Carneiro Silva*

- II-115 **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NA REMOÇÃO DE COR DE EFLUENTE INDUSTRIAL SINTÉTICO POR FOTÓLISE UV** • *Frederico Venâncio Martins, Francisco Javier Cuba Teran*
- II-117 **DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE MELHORIAS PARA UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DE UMA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE SOJA** • *Kátia Helena Biten-court Poluceno, Jacqueline Boligon, Bruno de Oliveira Freitas*
- II-118 **APLICAÇÃO DO PROCESSO FOTO-FENTON NO TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES ALIMENTÍCIOS** • *Fernando Fernandes Vieira, Carlos Antônio Pereira De Lima, Geralda Gilvânia Cavalcante De Lima*
- II-120 **PERFIL DOS COMPOSTOS NITROGENADOS DE EFLUENTE DE ABATEDOURO DE AVES EM REATOR COMPARTIMENTADO ANAERÓBIO-AERÓBIO** • *Carla Limberger, Simone Damasceno Gomes, Julia Piechontcoski Fernandes, Ana Julia Bispo de Almeida, Fernando Hermes Passig*
- II-121 **DEGRADAÇÃO E DESCOLORAÇÃO DO AZOCORANTE AZUL MARINHO DRIMARENE XGN 150 POR PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS** • *Rute Márcia Calheiros de Melo Bezerra, Maryelli Ludimyla Rodrigues da Silva, Ivete Vasconcelos Lopes Ferreira*
- II-122 **AVALIAÇÃO DO FLUXO DE PERMEADO EM UNIDADE DE ULTRAFILTRAÇÃO COM EMPREGO DE EFLUENTE DE UMA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE** • *Jeanette Beber De Souza, Grasielle Soares Cavallini, Carlos Magno De Souza Vidal, Ludmila Neves, Bruna Luiza Managó*
- II-124 **CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE CARVÃO ATIVADO, CERÂMICA DE ARGILA, PNEU E PÓ DE SERRAGEM COMO RECHEIO DE FILTROS ANAERÓBIOS** • *Ellen Caroline Baettker, Felipe Rangel Neves, Gustavo Macioski, Flavio Bentes Freire, Karina Querne de Carvalho*
- II-125 **AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA AERAÇÃO NO COMPORTAMENTO HIDRODINÂMICO DE REATOR ANAERÓBIO-AERÓBIO DE LEITO FIXO TRATANDO ESGOTO SANITÁRIO** • *Ellen Caroline Baettker, Andreia dos Santos Goffi, Karina Querne de Carvalho, Thiago Morais de Castro, Fernando Hermes Passig*
- II-129 **MONITORAMENTO DE EFLUENTES HOSPITALARES: ACOMPANHAMENTO DE UMA UNIDADE MÉDICA DE GRANDE PORTE NO MUNICÍPIO DE CURITIBA - PR** • *Altair Rosa, Ana Paula Coelho Schimaleski, Daniele Campanharo Bizetto, Julio Cezar Rietow*
- II-132 **DESINFECÇÃO DE ÁGUAS CINZAS E NEGRAS VISANDO O REÚSO** • *Antônio Gustavo dos Santos Neto, Jéssica Kalliny Pereira dos Santos, Elysson David de Santana Lima, Ivete Vasconcelos Lopes Ferreira, Marcio Gomes Barboza*

- II-133 **UTILIZAÇÃO DO SISTEMA CONDOMINIAL COMO ALTERNATIVA DE ESGOTAMENTO: HISTÓRICO, FUNDAMENTOS E COMPARAÇÃO COM UM SISTEMA CONVENCIONAL** • *Silvia Fernanda Paffrath, Karina Querne de Carvalho, Michael Mannich, Flavio Bentes Freire*
- II-134 **CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DAS ÁGUAS CINZAS DE DUAS RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES** • *Diego Narciso Buarque Pereira, Olga Eliza Rocha e Silva, Elysson David de Santana Lima, Ivete Vasconcelos Lopes Ferreira, Marcio Gomes Barboza*
- II-136 **TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE DE REATOR UASB POR MEMBRANA DE MICROFILTRAÇÃO VISANDO O REÚSO** • *André Aguiar Battistelli, Jeanette Beber de Souza, Carlos Magno de Souza Vidal*
- II-137 **COMPARAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM REATOR ANAERÓBIO DE LEITO FIXO COM UM REATOR ANAERÓBIO-AERÓBIO DE LEITO FIXO NO TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE UM CÂMPUS UNIVERSITÁRIO** • *Andreia dos Santos Goffi, Ellen Caroline Baettker, Cristiane Kreutz, Karina Querne de Carvalho, Fernando Hermes Passig*
- II-140 **TRATAMENTO CONJUGADO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO E ESGOTO DOMÉSTICO EM LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO RASAS** • *Elaine Gurjão De Oliveira, Valderi Duarte Leite, Raquel Lima Fernandes, Mariah De Sordi, Alinne Gurjão De Oliveira*
- II-153 **ANÁLISE DA PRESENÇA DE METAIS PESADOS EM LODO DE FOSSA SÉPTICA, POR ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA COM PLASMA** • *Maria Nataniela Da Silva, Geísa Vieira Vasconcelos, Antônio Herbert Quintino Rocha, Ronaldo Ferreira Do Nascimento, Ronaldo Stefanutti*
- II-155 **USO DE FILTROS DE AREIA INTERMITENTES COMO PÓS-TRATAMENTO DE FOSSAS SÉPTICAS** • *Elder Sandro Porto Dos Santos, Kalina Lã-Gia De Souza Duarte, Elaine Patrícia Araújo, Narcísio Cabral De Araújo, Howard William Pearson*
- II-161 **AVALIAÇÃO DE UM REATOR ANAERÓBIO-AERÓBIO DE LEITO FIXO COM ESPUMA DE POLIURETANO E LUFFA CILÍNDRICA COMO MATERIAL SUPORTE DA BIOMASSA** • *Raphael Augusto Ferreira Gatti, Karina Querne de Carvalho, Morgana Suszek Gonçalves, Diana Formentini, Cristiane Kreutz*
- II-162 **AVALIAÇÃO DE UM REATOR ANAERÓBIO-AERÓBIO TRATANDO EFLUENTE DE MATADOURO BOVINO OPERADO COM DIFERENTES CARGAS HIDRÁULICAS** • *Rafael de Almeida Vidal Feres Rosiello, Carolina Morales Rodrigues, Aldria Diana Belini, Fernando Hermes Passig, Cristiane Kreutz*
- II-163 **COMPARAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIDRODINÂMICO DE REATORES ANAERÓBIOS DE MANTA DE LODO E FLUXO ASCENDENTE (UASB) EM DIFERENTES ESCALAS** • *Vinicius Ferreira Martins, Cristiane Kreutz, Eudes José Arantes, Fernando Hermes Passig, Karina Querne de Carvalho*

- II-166 **ESTUDO DA REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM MEIO AQUOSO POR PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS E ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO** • *Bárbara Karoline Soares Fernandes Dantas, Aline Ramos Orsi, Alisson Felix Neri Santos, Christiano Cantarelli Rodrigues, Seleude Wanderley da Nobrega*
- II-168 **UTILIZAÇÃO DE AZUL DE BROMOFENOL COMO TRAÇADOR NO ESTUDO HIDRODINÂMICO E HIDRÁULICO EM REATORES UASB MEDIANTE AS DIFERENTES CONDIÇÕES OPERACIONAIS** • *Aline Yumi Hattori, Cristiane Kreutz, Flavio Bentes Freire, Fernando Hermes Passig, Karina Querne de Carvalho*
- II-172 **AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO AMONIACAL DE ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO COM ALTA SALINIDADE** • *Larissa Quartaroli, Claudio Mudado Silva, Gisele de Souza Pereira, Pâmela Beccalli Vilela, Chyntia Canêdo da Silva*
- II-174 **ELETROFLOCULAÇÃO PARA REMOÇÃO DE COR EM EFLUENTE DE LAVANDERIA INDUSTRIAL TÊXTIL** • *Leandro Vicente Gonçalves, Ricardo Nagamine Costanzi, Alexei Lorenzetti Novaes Pinheiro*
- II-175 **OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA DOS PROCESSOS H₂O₂/UV E FE⁺²/H₂O₂/UV NA REMOÇÃO DE COR DE EFLUENTES TÊXTEIS** • *Francisco Bruno Monte Gomes, Demaira Henrique Da Silva, Jéssica Linhares Dos Santos, Nayanna Késsia Gomes Dos Santos, Marcos Erick Rodrigues Da Silva*
- II-179 **ESTUDO COMPARATIVO DA DESCOLORAÇÃO DOS AZO CORANTES TÊXTEIS ACID BLUE 161 E PROCION RED MX-5B EM SOLUÇÃO BINÁRIA POR FUNGOS FILAMENTOSOS** • *Erica Janaina Rodrigues de Almeida, Graziely Cristina dos Santos, Roberto Naves Domingos, Carlos Renato Corso*
- II-180 **A BACIA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO COMO TÉCNICA ECOLÓGICA PARA O TRATAMENTO DE ESGOTO EM COMUNIDADES ISOLADAS** • *Fabiana Alves Fiore, Ligia Traferetti Rosa*
- II-181 **TRATAMENTO DE SOLUÇÕES AQUOSAS CONTENDO METOMIL ATRAVÉS DA ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS** • *Nely Targino do Valle Cerqueira, Milena Ferreira de Lima Souza, Elyziana Lourenço Lima, Seleude Wanderley da Nobrega, Christiano Cantarelli Rodrigues*
- II-183 **ESTUDO DE UMA METODOLOGIA PARA O ISOLAMENTO DE MICRORGANISMOS PRODUTORES DE LIPASE** • *Ítalo Ricardo de Souza Sírigo, Tatianne Ferreira de Oliveira, Manoel Soares Soares Júnior*
- II-185 **AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO PROCESSO DE OZONIZAÇÃO PARA REDUÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA DE EFLUENTE DE MATADOURO BOVINO** • *Carolina Morales Rodrigues, Rafael de Almeida Vidal Feres Rosiello, Wellington Maidana da Silva, Ricardo Bernardi, Cristiane Kreutz*

- II-196 **ADSORÇÃO DOS CORANTES LARANJA 2 GL 250%, AZUL TURQUESA GLL 160% E MISTURA DOS CORANTES EM CARVÃO ATIVADO GRANULAR E PÓ DE SERRAGEM DE PINUS SP** • *Felipe Rangel Neves, Barbara Costa Formica, Patricia Balestrin Brudzinski, Fernando Hermes Passig, Karina Querne de Carvalho*
- II-199 **PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E METANO EM SISTEMA DE DUAS FASES PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE FECULA DE MANDIOCA** • *Shaiane Dal'Maso Lucas, Douglas Guedes Batista Torres, Simone Damasceno Gomes, Leonardo Schultz, Karine Natani Lupatini*
- II-200 **PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE DE REATOR UASB POR SISTEMAS ALAGADOS CONSTRUÍDOS COM ELEOCHARIS MUTATA (L.) ROEM. & SCHULT. (CYPERACEAE)** • *Anne Caroline Testa, Sonia Barbosa de Lima, Debora Cristina de Souza, Fernando Hermes Passig, Karina Querne de Carvalho*
- II-203 **REMOÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA DE ÁGUAS CINZAS** • *Moisés Andrade de Farias Queiroz, Alex Pinheiro Feitosa, Rafael Oliveira Batista, Sátiva Barbosa de Brito Lélis Villar, Marcel Chacon de Souza*
- II-205 **REMOÇÃO DE NUTRIENTES POR NITRIFICAÇÃO-DESNITRIFICAÇÃO DE EFLUENTES DE FILTRO ANAERÓBIO TRATANDO ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE ABATEDOURO AVÍCOLA** • *Thayrinne Marcella Rodrigues Borges, Luciano dos Santos Rodrigues, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Israel José da Silva*
- II-208 **ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DE ELUENTES PÓS- TINGIMENTO DE INDÚSTRIA TÊXTIL EM REATOR EM BATELADAS SEQUENCIAIS COM ASPERGILLUS NIGER AN 400** • *Alyce Hélida Bastos de Sousa, Carolina de Oliveira Marinho, Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa, Aurenivia Maria Cavalcante Martins, Glória Maria Marinho Silva Sampaio*
- II-210 **VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO EM SPE-HPLC/DAD PARA DETERMINAÇÃO DE DESREGULADORES ENDÓCRINOS EM ESGOTO SANITÁRIO** • *Carla Bastos Vidal, Germana de Paiva Pessoa, Giselle Santiago Cabral Raulino, Andre Bezerra dos Santos, Ronaldo Ferreira do Nascimento*
- II-217 **METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO EM ÁGUAS RESIDUÁRIAS AGROINDÚSTRIAS** • *Eliane Hermes, Adriana Neres de Lima, Denise Palma, Silvia Renata Machado Coelho*
- II-218 **AVALIAÇÃO QUANTO A REDUÇÃO DE TURBIDEZ DE EFLUENTE TÊXTIL TRATADO COM POLICLORETO DE ALUMÍNIO** • *Paula Cristina de Souza, Nehemias Curvelo Pereira, Paulo Henrique Rodrigues, Vanessa M. Jamarim, Othon Ricachenevsky*
- II-219 **DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE DE DIFERENTES TIPOS DE LODO DE ESGOTO EM RELAÇÃO AO TEOR DE SÓLIDOS TOTAIS** • *Marcia Regina Pereira Lima, Roberta Arlêu Teixeira, Poliana Carvalho dos Santos, Gabriel Pereira Coelho*

- II-221 **UTILIZAÇÃO DAS SEMENTES DE MORINGA OLEIFERA COMO TRATAMENTO ALTERNATIVO DE EFLUENTES TÊXTEIS** • *Hengli Barbosa Pecora, Luana Galvão Morão, Maria Jesus Sutto Martiarena, Roberto Naves Domingos, Carlos Renato Corso*
- II-222 **ANÁLISE DE REMOÇÃO DO CORANTE DIRECT RED 23 ATRAVÉS DE BIOSSORÇÃO, UTILIZANDO LUFFA CYLINDRICA COMO ADSORVENTE, EM DIFERENTES CONFORMAÇÕES (PÓ E DISCOS HOMOGÊNEOS)** • *Luana Galvão Morão, Hengli Barbosa Pecora, Emi Brinatti Guari, Roberto Naves Domingos Carlos Renato Corso*
- II-225 **ESTUDO HIDRODINÂMICO DE REATORES UASB ATRAVÉS DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL** • *Amanda Sonogo Zuntini, Diego Bongiorno Cruz, Christopher Yuity kuroda, Fernando Hermes Passig, Eudes José Arantes*
- II-226 **MEMBRANAS DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIAMIDA/ARGILA BENTONÍTICA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES OLEOSOS** • *Keila Machado De Medeiros, Diego de Farias Lima, Carlos Antônio Pereira de Lima, Edcleide Maria Araújo, Hélio de Lucena Lira*
- II-227 **TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA POR EMULSÕES DE ÓLEO UTILIZANDO MEMBRANAS HÍBRIDAS DE NANOMATERIAIS** • *Keila Machado De Medeiros, Diego de Farias Lima, Carlos Antônio Pereira de Lima, Edcleide Maria Araújo, Hélio de Lucena Lira*
- II-228 **MEMBRANAS SINTÉTICAS DE NANOCOMPÓSITOS DE ARGILA BENTONÍTICA REGIONAL MODIFICADA ORGANICAMENTE** • *Keila Machado de Medeiros, Diego de Farias Lima, Carlos Antônio Pereira de Lima, Edcleide Maria Araújo, Hélio de Lucena Lira*
- II-231 **CARACTERIZAÇÃO DE LODO GERADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS PARA USO AGRÍCOLA** • *Keyve Mayane Bezerra, Francisco Diego Araújo Oliveira, Bruno Lucio Meneses Nascimento, Francisco Suetonio Bastos Mota, Ronaldo Stefanutti*
- II-239 **AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE CLORO LIVRE EM BACTÉRIAS DESNITRIFICANTES** • *Diane Rodrigues Silveira, Hugo Moreira Soares, Cléo Rodrigo Bressan*
- II-240 **UTILIZAÇÃO DA MACRÓFITA EICHHORNIA CRASSIPES NA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO E FÓSFORO TOTAL EM EFLUENTE DOMICILIAR** • *Vanessa Silveira Sales Moraes, Weliton Eduardo Lima de Araujo, Rênystton de Lima Ribeiro*
- II-244 **PÓS-TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO EM MEMBRANAS VISANDO À REMOÇÃO DE NUTRIENTES** • *Larissa Caroline Saraiva Ferreira, Marcos André Capitulino de Barros Filho, Layane Priscila Azevedo Silva, Cicero Onofre de Andrade Neto*

DATA 19/05/2014 a 21/05/2014	LOCAL Bloco B	HORÁRIO 09h as 18h
--	-------------------------	------------------------------

SESSÃO POSTER**TEMA:** III-Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

CÓD.	TÍTULO
III-003	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: UMA CONCEPÇÃO AMBIENTAL PARA CONJUNTOS HABITACIONAIS POPULARES • <i>Eduardo Antonio Maia Lins, Karla Iraci De Santana, Adrianes Mendes Vieira Mota</i>
III-004	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO PARA TRATAMENTO DE LIXIVIADO: ESTUDO DE CASO • <i>Flávia Maria Bezerra de Medeiros, Eduardo Antonio Maia Lins, Eden Cavalcanti De Albuquerque Junior</i>
III-005	GESTÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM UMA EMPRESA DE MONTAGEM • <i>Eduardo Antonio Maia Lins, Ricardo Félix Dos Santos, Adrianes Mendes Vieira Mota</i>
III-009	GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA • <i>Adriano da Costa Pinto, Wendell de Souza Figueiredo, Maria de Valdivia Costa N. Gomes, Paulo Fernando Norat Caneiro</i>
III-010	MANEJO DE RESÍDUOS EM POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E DE SERVIÇOS: ESTUDO DE CASO • <i>Silvio Roberto Rontani, Joel Dias da Silva</i>
III-018	DIAGNOSTICO DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA SIMPLIFICADO DE APOIO AOS CARROCEIROS PARA A DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MONTES CLAROS , MG • <i>Daise Anne Pereira Meira Damasceno, Sheila Abreu Mourão, Cláudio Henrique Castilho Pereira, João Afonso de Azevedo Neto</i>
III-024	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL • <i>Camila Alves Lucas, Hélia Patrícia Bandeira Rocha, Tamara Karolline de Souza Passos, Paulo Gomes Batista, Sheila Abreu Mourão</i>
III-025	GERENCIAMENTO INTEGRADO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA PRAIA DE PAJUÇARA, ORLA MARÍTIMA DA CIDADE DE MACEIÓ/AL, COMO COMPONENTE DO DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO LOCAL SUSTENTÁVEL • <i>Luciana da Silveira Gomes, Valderi Duarte Leite</i>
III-031	ESTIMATIVA DE IMPACTOS AMBIENTAIS ADVINDOS DA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO NA CIDADE DE SABARÁ, MINAS GERAIS • <i>Anderson Batista de Faria, Joel Dias da Silva, Armando Borges de Castilhos Jr.</i>

- III-033 **DEPOSIÇÃO CLANDESTINA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS ADJACÊNCIAS DE TRECHO URBANO DA LINHA FÉRREA EM MONTES CLAROS - MG** • *Cláudio Henrique Castilho Pereira, João Afonso de Azevedo Neto, Sheila Abreu Mourão, Daise Anne Pereira Meira Damasceno*
- III-034 **DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DO ATERRO CONTROLADO DA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG** • *Joyce Amaral Ribeiro, Ludmila Botelho Ruas, Maria Clara Silva Rocha, Rayana Barreto Soares, Albert Sandro Rodrigues Mendes*
- III-037 **APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS EM RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO: ESTUDO DE CASO** • *Taynah Machado Lisbôa Rabelo, Ivete Vasconcelos Lopes Ferreira, Karina Ribeiro Salomon*
- III-039 **ESTUDO QUALITATIVO DA MICROPIRÓLISE RÁPIDA DE LODO ANAERÓBIO CONSIDERANDO DIFERENTES GRANULOMETRIAS VISANDO A OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS** • *Shyrlane Torres Soares Veras, Ingridd Ayslane Torres de Araújo Ribeiro*
- III-041 **CARACTERIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO TRATANDO LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO E ESGOTO SANITÁRIO** • *Alinne Gurjão de Oliveira, Valderi Duarte Leite, Andrezza Raphaella Costa Campos, Elaine Gurjão de Oliveira, Cícero Fellipe Diniz de Santana*
- III-046 **MODELO MATEMÁTICO PARA ESTIMAR A CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DAS VALAS DE ATERRO SANITÁRIO** • *Guilherme Atawã Rodrigues Pereira, Guilherme Rodrigues Oliveira, Laudelino Ferreira de Oliveira, Marcus Vinícius Mendes, Áurea Viviane Fagundes Silveira*
- III-055 **USO DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE MEMBRANAS NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO ESTABILIZADO** • *Rosana Gouvêa Mauricio, Ronei de Almeida, Maria Cristina Moreira Alves, Juacyara Carbonelli Campos*
- III-056 **ESTUDO DA TRATABILIDADE DO LIXIVIADO GERADO EM VOLTA REDONDA (RJ)** • *Daniela Vidal Vasconcelos, Larissa Loureiro Salgueiro Silva, Juacyara Carbonelli Campos*
- III-058 **AVALIAÇÃO DA ÁREA DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE PARANAÍ-PR COM BASE NO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ATERRO DE RESÍDUOS (IQR)** • *Tábata Cristine Ardenghi, Thiago Morais de Castro, Edivando Vitor do Couto, Cristiane Kreutz*
- III-063 **CARACTERIZAÇÃO DE LODO DE FOSSA SÉPTICA DESAGUADO PARA FINS DE RECICLAGEM POR MEIO DA COMPOSTAGEM** • *Bruno Lucio Meneses Nascimento, Geísa Vieira Vasconcelos, Keyve Mayane Bezerra, Francisco Diego Araújo Oliveira, Ronaldo Stefanutti*
- III-077 **ESTUDO COMPARATIVO DA COAGULAÇÃO-FLOCULAÇÃO E ELETROCOAGULAÇÃO NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO** • *Diego da Silva Ferreira, Juacyara Carbonelli Campos*
- III-078 **O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM BARES E RESTAURANTES DE FORTALEZA-CE** • *Sandra Iara do Nascimento, Gemelle Oliveira Santos, Alana Mayara Ximenes de Souza, Nathália Araújo Magalhães, Itálo Taeno Abreu*

- III-098 **ATUAÇÃO DO CLORETO DE POLIALUMÍNIO NO REAPROVEITAMENTO DO LODO DE ETA PELA SUA INCORPORAÇÃO A BLOCOS CERÂMICOS** • *Valeria Castro de Almeida, Juacyara Carbonelli Campos, Israel Lima Monte Gonçalves, Everton Gripp Marques*
- III-100 **PLATAFORMA INICIAL PARA A SISTEMATIZAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS E ELABORAÇÃO DA POLÍTICA AMBIENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA** • *Márcia Gonçalves Coelho, Mauro Marques Burjaili, Ana Luiza Ferreira Campos Maragno*
- III-106 **RELAÇÃO ENTRE O TEOR DE UMIDADE E O COMPORTAMENTO DE BACTÉRIAS AERÓBIAS EM BIORRETORES DE BANCADA** • *Elaine Patrícia Araújo, Cláudio Luis de Araújo Neto, Alessandra dos Santos Silva, Libânia da Silva Ribeiro, William de Paiva*
- III-111 **GERAÇÃO E MANEJO DE RESÍDUOS COMUNS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR E O POTENCIAL PARA PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL** • *Tatiane Bonametti Veiga, Silvia Carla da Silva Andre, Adriana Aparecida Mendes, Angela Maria Magosso Takayanagui*
- III-115 **PERCEÇÃO DO INTERESSE DOS MÉDIOS E GRANDES GERADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS SOBRE A COMPOSTAGEM IN LOCO EM BELO HORIZONTE (MG)** • *Valéria Cristina Palmeira Zago, Raphael Tobias de V. Barros, Lucas Alves Leal, Vitor Anderson Orsini Durso, Priscila de Almeida Silva*
- III-123 **AVALIAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DEPOSITADOS EM UM BIORREATOR** • *Libânia Da Silva Ribeiro, Alessandra dos Santos Silva, Elaine Patrícia Araújo, William de Paiva, Veruschka Escario Dessoles Monteiro*
- III-127 **ANÁLISE DIAGNÓSTICA DO SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PROPOSTAS PARA A MELHORIA DA EFICIÊNCIA DO SERVIÇO NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA** • *Vanessa Souza Alvares de Mello, Alacid Rodrigues De Vilhena, Flávia Augusta Miranda Lisboa, Moisés Naison Rodrigues de Oliveira*
- III-130 **DIAGNÓSTICO GEORREFERENCIADO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS NOS BAIRROS VILA DOS PINHEIROS E JARDIM MARCELINO DO MUNICÍPIO DE CAIEIRAS/SP** • *Aline Migliacci Vieira, Fabiana Alves Fiore, Hugo Marinho Guimarães da Nóbrega*
- III-133 **LOCAIS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (LEV) COMO COMPONENTE DA COLETA SELETIVA: ESTUDO DE CASO EM UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO** • *Hélio de Magalhães Júnior, Felipe Pereira de Queiroz, Clarissa Germana Pereira de Queiroz, Juliana Teixeira Gonçalves, Raphael Tobias de V. Barros*
- III-136 **BIOSSORÇÃO COMPETITIVA DE COBRE E ZINCO EM CASCAS DE ABÓBORA CABOTIÁ (CUCURBITA MAXIMA X CUCURBITA MOSCHATA)** • *Morgana Suszek Gonçalves, Vanessa Manica, Ana Paula Ferreira da Silva, Cristiane Kreutz, Thiago Moraes de Castro*
- III-138 **DIAGNÓSTICO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS - SP** • *Ivie Emi Sakuma Kawatoko, Valdir Schalch*

- III-139 **PROPOSIÇÃO DE REESTRUTURAÇÃO DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP** • *Ivie Emi Sakuma Kawatoko, Valdir Schalch*
- III-140 **PROPOSIÇÃO DE CENÁRIOS PROSPECTIVOS DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS DOMICILIARES PARA 2033, EM CAMPINAS-SP** • *Ivie Emi Sakuma Kawatoko, Valdir Schalch*
- III-142 **ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE UMA USINA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL NO INTERIOR DE SÃO PAULO** • *Ivie Emi Sakuma Kawatoko*
- III-150 **AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO AMBIENTAL DE AQUÍFEROS E SOLO POR METAIS-TRAÇO, DECORRENTES DE E-WASTE NA REGIÃO DE GOIÂNIA - GO** • *Brunna Carvalho Machado, lidia tereza lemes caetano, Julio Pereira, Elieser Viegas Wendt, Aldo Muro Júnior*
- III-162 **TEORES DE CONVERSÃO DE FIBRAS EM AÇÚCARES REDUTORES DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR HIDROLISADOS COM ÁCIDO SULFÚRICO** • *Laís Regina Gehlen, Eliane Hermes, Dilcemara Cristina Zenatti, Manoel Penachio Gonçalves, Carlos Alexandre Alves Pessuti*
- III-173 **AVALIAÇÃO DA COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS NO BAIRRO DA PEDREIRA - BELÉM/PA** • *Ariani Samara Oliveira de Souza, Ana Paula Monteiro Lima, Michelle Azulay Ramos, Ligiane Soares Corrêa da Silva*
- III-175 **ESTUDO CINÉTICO DO PROCESSO DE BIOSSORÇÃO DE NÍQUEL EM TRÊS BIOSSORVENTES** • *Aldre Jorge M. Barros, Valderi Duarte Leite, Wilton Silva Lopes, Jose Tavares de Sousa, Leandro Fabricio Sena*
- III-182 **AVALIAÇÃO QUIMIOMÉTRICA DA CINÉTICA DE BIOSSORÇÃO DE COBRE (II) EM RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS** • *Aldre Jorge M. Barros, Valderi Duarte Leite, Wilton Silva Lopes, Jose Tavares de Sousa, Leandro Fabricio Sena*
- III-183 **TRATAMENTO COMBINADO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO E ESGOTO DOMÉSTICO POR PROCESSO PACT®: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MISTURA LIXIVIADO/ ESGOTO** • *Barbara Costa Pereira, Thyago Kessons Neres Honorato, Daniela Aparecida Gama Sousa, Leonardo Duarte Batista da Silva, Alexandre Lioi Nascentes*
- III-185 **PROBLEMÁTICA DO LANÇAMENTO INADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU'S) NOS CANAIS DA CIDADE DE BELÉM** • *Layse De Oliveira Portéglio, Eduardo Ueslei de Souza Siqueira, Gilson Sarmiento Castro, Josué da Costa Rocha, Maria de Valdivia Costa N. Gomes*
- III-192 **EDUCAÇÃO AMBIENTAL E USO DO CAROÇO DE AÇAÍ COMO POSSIBILIDADE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA FEIRA DO AÇAÍ DO VER-O-PESO BELÉM PA** • *Irineia Pereira Ferreira, Maria Eliane de Sousa, Wenderson da Silva Pires, Heline Santana Modesto Neves*
- III-199 **USO DA MINERAÇÃO DE ATERROS COMO FORMA DE RECUPERAR ÁREA DE LIXÃO** • *Rosa Maria Robertson, Flaviano de Souza Alves, Rafael Gundim Silva, Claudio Fernando Mahler*

- III-200 **QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS DE MDF PROVENIENTE DE FÁBRICA DE MÓVEIS NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE-GO** • *Rênystton de Lima Ribeiro, Luana Andressa Thomas da Silva, Weliton Eduardo Lima De Araujo, Gustavo Vieira Gondim, Carlos Henrique Maia*
- III-209 **COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA CIDADE DE CASTANHAL – PA** • *Fernanda Lemos da Silva, Lucy Anne Cardoso Lobao Gutierrez, Rafael Rodrigues Souza, José Alvino Pereira de Lima Júnior*
- III-211 **CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS EM UMA UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE-GO** • *Weliton Eduardo Lima de Araujo, Ronicley Teófilo de França, Rênystton de Lima Ribeiro*
- III-212 **EFEITO DA ADIÇÃO DA SERRAGEM DE COURO CURTIDO AO CROMO NA DENSIDADE DAS ARGAMASSAS** • *Cláudio Luis de Araújo Neto, Yuri de Andrade Araújo, William de Paiva*
- III-215 **PANORAMA DA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/BRASIL: OPINIÕES DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS, DAS EMPRESAS CONSTRUTORAS E DOS CONSUMIDORES** • *Daniel Moureira Fontes Lima, Débora de Góis Santos, Denise Conceição de Gois Santos Michelin*

DATA	LOCAL	HORÁRIO
19/05/2014 a 21/05/2014	Bloco B	09h as 18h
SESSÃO POSTER TEMA: IV-Recursos Hídricos: planejamento, gestão, aproveitamento, controle da poluição hídrica, políticas e estudos avaliativos		

- | CÓD. | TÍTULO |
|--------|---|
| IV-001 | ANÁLISES OTIMIZANTES DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE CULTURAS PERENES CULTIVADAS EM PERÍODOS DE ESTIAGEM NAS MARGENS DO AÇUDE EPITÁCIO PESSOA, BOQUEIRÃO, PB • <i>João Paulo de Oliveira Simões, Silvânia Lucas dos Santos</i> |
| IV-003 | A INFLUÊNCIA DA IMPLANTAÇÃO DA ETE-ARUJÁ (SP) NA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO BAQUIRIVU-GUAÇU • <i>Reinaldo Romero Vargas, Antonio Roberto Saad, Maurício Eduardo Goulart, Regina de Oliveira Moraes Arruda</i> |
| IV-004 | ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E DO USO DO SOLO SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA EM MICROBACIAS RURAIS • <i>Carine Baggiotto, Mirian Iago Valente, Jussara Cabral Cruz, Marciano Friedrich, Ronaldo Kanopf de Araújo</i> |

- IV-008 **PANORAMA DO LANÇAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO IN NATURA NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU E SUAS FRAGILIDADES** • *Thaise Toresan, Joel Dias da Silva*
- IV-009 **COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA ÁGUA E DA BIOMASSA DE MACROFITAS AQUÁTICAS DO RIO APODI-MOSSORÓ** • *Elis Regina Costa Demorais, Celsemy Eleuterio Maia, Erika Fernandes Benjamim, Arthur Allan Sena de Oliveira, Ana Carla Rodrigues da Silva*
- IV-013 **ESTIMATIVA DO CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, MOSSORÓ** • *Erikson Hermes Silva Freitas, Solange Aparecida Goularte Dombroski*
- IV-014 **USO RACIONAL DE ÁGUA NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO: PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DE MEDIDORES** • *Juliana Almeida De Lira, Solange Aparecida Goularte Dombroski*
- IV-019 **ANÁLISE COMPARATIVA DE ÁREAS SUSCEPTÍVEIS A ENCHENTES COM O PLANO DIRETOR NA BACIA DO Córrego Botafogo em Goiânia** • *Hugo José Ribeiro, Karla Emmanuela Ribeiro Hora*
- IV-021 **INFLUÊNCIA DO RESERVATÓRIO DE DESCARTE NO DIMENSIONAMENTO DO APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS** • *Gabriela Wollinger, Adilson Pinheiro*
- IV-027 **DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO DO CAMPO NA CIDADE DE CAMPO MOURÃO, PR** • *Carolina Morales Rodrigues, Amanda Sonogo Zuntini, Cristiane Kreutz, Fernando Hermes Passig, Eudes José Arantes*
- IV-032 **USO DE SIG COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE E GESTÃO AMBIENTAL** • *Diego Balestrin, Rafaelo Balbinot, Geraldo Lopes da Silveira*
- IV-043 **ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DO SISTEMA LÓTICO ÁGUA PRETA, DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PRÓXIMAS AO LAGO E DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PROVINDA DO CORPO HÍDRICO** • *Mayra Miranda Melo, Leonardo Lincoln de Oliveira Rosa, skarlete freitas teixeira, Leonardo Araújo Neves*
- IV-044 **AVALIAÇÃO DO TRANSPORTE DE SEDIMENTOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CORREGO SAMANBAIA UTILIZANDO O ADCP** • *Bruna Ferreira da Silva, Klebber Teodomiro Martins Formiga, Tatiane Souza Rodrigues Pereira, Kamila Almeida dos Santos, Bruna Eduarda de Souza Silva*
- IV-046 **A PARTICIPAÇÃO DE AVAS E ACS NA VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA ARMAZENADA EM CISTERNAS NO MUNICÍPIO DE QUIXABÁ, MÉDIO SERTÃO PARAIBANO** • *Tamires Lima Luna, Albertina de Farias Silva, Beatriz Susana Ovruski de Ceballos*

- IV-048 **DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA DA SUB-BACIA DO BAIXO JAGUARIBE NO ANO DE 2012** • *Janelane Coelho da Rocha, Macson Alessandro de Sousa, Elcivânia Rodrigues Nogueira, Naele Coelho da Rocha*
- IV-049 **ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ, CAMPINA GRANDE - PB** • *Lázaro Ramon dos Santos Andrade, Marília Zulmira Sena de Souza, Rodrigo Vieira Alves, Tellys Lins Almeida Barbosa, Maniza Sofia Monteiro Fernandes*
- IV-065 **MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS E QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIO URBANO NO SEMIÁRIDO** • *Leandro Gomes Viana, Gustavo Correia de Moura, Janiele da Costa de França, Sandra Maria Silva, José Etham de Lucena Barbosa*
- IV-066 **AVALIAÇÃO DE ÍNDICES PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO PARAIBANO** • *Danilo José Moraes Batista, Gustavo Correia de Moura, Janiele da Costa de França, Leandro Gomes Viana, José Etham de Lucena Barbosa*
- IV-075 **CALIBRAÇÃO HIDROSEDIMENTOLÓGICA DO MODELO SWAT NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO SAMAMBAIA, GOIÂNIA - GO** • *Aldrei Marucci Veiga, Alexandre Kepler Soares*
- IV-076 **ESTUDO DE CASO - FURO DAS LARANJEIRAS NO MUNICÍPIO DE BARCARENA - PA** • *Anibal Jorge de Lana, Francisco de Saraiva De Souza Neto, Rafael Pinheiro Trindade, Leonardo Araújo Neves*
- IV-078 **MONITORAMENTO DE PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS E AMBIENTAIS SUPOSTADO POR PRODUTOS LANDSAT E SRTM PARA A SUB-BACIA DO RIO COBRA, SERIDÓ POTIGUAR** • *Giovana Cristina Santos de Medeiros, Vera Lúcia Lopes de Castro, Guttenberg Martins*
- IV-080 **ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA - IQA COMO FERRAMENTA PARA PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS** • *Édina Cristina Rodrigues de Freitas Alve, Alexandre Silveira, Alexandra Natalina de Oliveira Silvino, Neli Assunção Silva, Rafael Pedrollo de Paes*
- IV-082 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA À JUSANTE DA BACIA EXPERIMENTAL DO RIO MOURÃO** • *Halana Mara Barabacz Freitas, Eudes José Arantes, Maria Cristina Rodrigues Halmeman, Paula Cristina De Souza, Marcos Antonio Piza*
- IV-085 **BALANÇO HÍDRICO E CARACTERIZAÇÃO FISIAGRÁFICA DA BACIA DO RIBEIRÃO DAS ANTAS - POÇOS DE CALDAS - MG** • *Andrea Paula Ferreira, KÊNIA ELIBER VIEIRA, Kesse Tonon, Lílian Ferreira Gomes da Silva, Alexandre Silveira*
- IV-086 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DA BACIA DO RIO DO CAMPO, CAMPO MOURÃO, PARANÁ** • *Lais de Oliveira Candido, Lina Kesi Gusmão, Sonia Barbosa de Lima, Fernando Hermes Passig, Karina Querne de Carvalho*

- IV-088 **QUALIDADE DA ÁGUA DE NASCENTES EM CURSO D'ÁGUA UTILIZADO PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO EM ITABIRA-MG** • *Henrique Almeida Barcelos, Anderson de Assis Morais, Giselle de Paula Queiroz Cunha, Johnny David Simões Madeira, Bárbara Domingues Santos*
- IV-089 **QUALIDADE DA ÁGUA NA ÁREA URBANA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO CAMPO** • *Caroline Moreira da Silva, Lina Kesi Gusmão, Fernando Hermes Passig, Karina Querne de Carvalho, Sonia Barbosa de Lima*
- IV-090 **CARACTERIZAÇÃO HIDROMORFOMÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GUAMÁ-PA** • *Leonardo Garcia da Silva, Gracielly Emerique de Lima, Clístenes Pamplona Catete*
- IV-091 **ANÁLISE PRELIMINAR DOS PARÂMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS DOS CORPOS HÍDRICOS DISTRIBUÍDOS AO LONGO DA ESTRADA PA-136, CURUÇÁ-PA** • *Rosa Maria da Luz Mendes, Marcelo Augusto Moreno da Silva Alves, Francianne Vieira Mourão, Nayara Monteiro Barreiros, Masharu Silva Kawamoto*
- IV-092 **PERFIL DAS CONDIÇÕES HÍDRICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE, 2011-2013** • *Patrícia Pereira Ribeiro Keller, Nora Katia Saavedra del Aguila*
- IV-093 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO IGARAPÉ PIRIQUITAQUARA, NA ILHA DO COMBU, EM BELÉM - PARÁ** • *Josimar Gomes dos Santos, Maria Eurides Isacksson Barata, Graça Heloisa Pontes Rocha, Helenice Quadros de Menezes*
- IV-095 **USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E QUALIDADE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS NA SUB-BACIA DO CÓRREGO PAI JOÃO, ITABIRA-MG** • *Bárbara Domingues Santos, Anderson de Assis Morais, Giselle de Paula Queiroz Cunha, Johnny David Simões Madeira, Henrique Almeida Barcelos*
- IV-096 **LEVANTAMENTO DAS VAZÕES DE NASCENTES E DE ÁGUAS SUPERFICIAIS EM MANANCIAL DE ABASTECIMENTO PÚBLICO EM ITABIRA-MG** • *Johnny David Simões Madeira, James Lacerda Maia, Anderson de Assis Morais, Giselle de Paula Queiroz Cunha, Henrique Almeida Barcelos*
- IV-097 **AVALIAÇÃO DAS NASCENTES DO PARQUE MUNICIPAL DO INTELLECTO, EM ITABIRA, MG** • *Anderson de Assis Morais, Bianca Cabral Caldeira, Marcela Ribeiro Ferreira, Amanda Costa Oliveira*
- IV-099 **DESENVOLVIMENTO DE UM AMOSTRADOR AUTOMÁTICO PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA** • *João André Contreras Braga, Andrea Paula Ferreira, Antonio Donizetti Gonçalves de Souza, Franciele da Silva Custódio, Alexandre Silveira*
- IV-102 **ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA E DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE INUNDAÇÃO NA CIDADE DE PATROCÍNIO, MG** • *Patrícia Antunes dos Reis, Marcio Augusto Reolon Schmidt*

- IV-107 **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO POÇÕES MONTEIRO/PB** • Hildegardes Pereira de Moura, Keliana Dantas Santos
- IV-110 **DIAGNÓSTICO ESPACIAL-TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO IGUAÇU NA REGIÃO DA BACIA DO ALTO IGUAÇU** • Bernard Lindner, Flavio Bentes Freire, Michael Mannich, Karina Querne de Carvalho
- IV-111 **COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS** • Beatriz Barbosa de Brito, Vanessa Farias Feio, Yasmin Coelho Ribeiro da Silva, Raisal Rodrigues Neves, Deyverson Pantoja Soares

DATA 19/05/2014 a 21/05/2014	LOCAL Bloco B	HORÁRIO 09h as 18h
--	-------------------------	------------------------------

SESSÃO POSTER

TEMA: V-Gestão Institucional e Empresarial do Setor: regulação, regulamentação, eficiência empresarial, organização e qualidade

- | CÓD. | TÍTULO |
|-------------|--|
| V-010 | DESAFIOS DO SANEAMENTO BÁSICO FRENTE À NOVA REGULAÇÃO • Dirlene Palma Gomes |
| V-018 | FERRAMENTA DE APOIO NA REGULAÇÃO ECONÔMICA PARA AVALIAÇÃO DE ESTUDOS DE REVISÕES TARIFÁRIAS EM SAMAES • Ricardo Martins, Ciro Loureiro Rocha, Clarice Teresinha Lenz, Adir Faccio |

DATA 19/05/2014 a 21/05/2014	LOCAL Bloco B	HORÁRIO 09h as 18h
--	-------------------------	------------------------------

SESSÃO POSTER

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

- | CÓD. | TÍTULO |
|-------------|--|
| VI-002 | MODELOS PARA GERAÇÃO DE SÉRIES SINTÉTICAS DE PRECIPITAÇÃO DIÁRIA • Álvaro José Back, Juliano Possamai Della, Morgana Levati Valvassori, Ana Paula Nola Denski |

- VI-003 **PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIAS DE PERÍODOS SECOS E PERÍODOS CHUVOSOS EM SAUDADES-SC** • *Álvaro José Back, Sérgio Luciano Galatto, Bruno De Pellegrin Coan, Juliano Possamai Della*
- VI-011 **AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS FLUTUAÇÕES DO PARÂMETRO ALCALINIDADE EM TERMOS DE EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO EM UM REATOR BIOLÓGICO AERADO TRATANDO EFLUENTES DE ATERRO INDUSTRIAL** • *Lindomar Pereira, Joel Dias da Silva*
- VI-012 **SISTEMA DE APOIO A DECISÃO (SAD) PARA SELEÇÃO DE ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO DE LODO TÊXTEIS COM ÊNFASE EM VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA** • *Eylane da Hora Fonseca, Joel Dias da Silva, Adilson Pinheiro*
- VI-013 **AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DAS ÁGUAS DO RIO MURUCUPI EM PROXIMIDADE A ATIVIDADE INDUSTRIAL: PROCESSAMENTO DE BAUXITA, BARCARENA-PA** • *Dayane Cecilia Figueiredo Moreira, Adriana Nery Maves, Leonardo Araújo Neves, Rafael Carvalho Paes*
- VI-019 **POLEIROS ARTIFICIAIS COMO CATALISADORES DO APORTE DE SEMENTES** • *Daniela Vidal Vasconcelos, Gilson Roberto de Souza*
- VI-021 **MODELO DE BACIA AMBIENTAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO COMO CONSEQUENCIA DA EXPANSÃO URBANÍSTICA NO BAIRRO DE PONTA NEGRA – NATAL/RN** • *Daniel Dantas Viana Medeiros*
- VI-023 **PERCEPÇÃO DOS DANOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO USO DE SACOLAS CONVENCIONAIS E BIODEGRADÁVEIS PELA POPULAÇÃO DE MONTES CLAROS – MG** • *Leonardo Silva Ribeiro, Sheila Abreu Mourão, Sara Fonseca Guimarães*
- VI-026 **DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS-TRAÇO, UMA IMPORTANTE FERRAMENTA PARA O MONITORAMENTO AMBIENTAL** • *Lucila Akiko Nagashima, Ketelen Michele Guilherme de Oliveira*
- VI-027 **FOTOPEROXIDAÇÃO (UV/H₂O₂) DA CARBAMAZEPINA: BIODEGRADABILIDADE E TOXICOLOGIA** • *Armando Carvalho de Oliveira Martins, José Roberto Guimarães, Adilson sartoratto, Alexandre Nunes Ponezi*
- VI-029 **AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO E EFEITOS PROPORCIONADOS À BIOMASSA EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS POR LODOS ATIVADOS PELOS FÁRMACOS LEVAMISOL, TRIMETROPIM E SULFADIAZINA** • *Fernanda Fagali Piazza, Adilson sartoratto, Marta Cristina Teixeira duarte, Alexandre Nunes Ponezi*
- VI-034 **ESTUDO AVALIATIVO ACERCA DOS RISCOS DE CONTAMINAÇÃO DA COMUNIDADE USUÁRIA DO RIO ACARAÚ EM SOBRAL-CEARÁ** • *Francisco Bruno Monte Gomes, Antônia Flávia Parente da Ponte, Karina Grasiela Teixeira Cunha Gomes, Anna Kelly Moreira da Silva, Marcos Erick Rodrigues da Silva*

- VI-035 **PANORAMA E DESAFIOS DOS EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS SUSTENTÁVEIS NA REGIÃO DO LITORAL CENTRO NORTE DE SANTA CATARINA** • *Thamara Laís Budal, Adilson Pinheiro*
- VI-048 **APLICAÇÃO DO PROGRAMA COMPUTACIONAL M.A.I.A. PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PRESENTES E FUTUROS; PROVENIENTES DO VAZAMENTO DE TUBULAÇÕES DE GÁS NATURAL NA ÁREA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO** • *Jean Prost Moscardi, Antonio Roberto Saad, Mayra Fernandes Nobre*
- VI-053 **APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO POR DIFERENÇA NORMALIZADA (NDVI) PARA ANÁLISE DA COBERTURA VEGETAL DO MUNICÍPIO DE COLARES ATRAVÉS DE ÍNDICE DE VEGETAÇÃO** • *Deivisson Bacha Figueiredo, Thais Gleice Martins Braga, Fábio Luiz Baia Barreto Moreira, Maria De Nazaré Martins Maciel, Bruno Wendell De Freitas Pereira*
- VI-058 **AVALIAÇÃO DA PERDA VEGETAL PRODUZIDA PELA CONSTRUÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE NO ESTADO DO PARÁ** • *Deivisson Bacha Figueiredo, Thais Gleice Martins Braga, João Almiro Correa Soares, Maria De Nazaré Martins Maciel, Bruno Wendell De Freitas Pereira*
- VI-062 **IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL EM RESTAURANTES UNIVERSITÁRIOS** • *Diuliana Catlen Kuspik Pereira, Virgílio José Strasburg, Darci Barnech Campani*
- VI-064 **FREQUÊNCIA DOS VISITANTES FLORAIS DO MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS SIMS F. FLAVICARPA DEG.) E SUA RELAÇÃO COM A VEGETAÇÃO DE ENTORNO, CORUMBATAÍ DO SUL - PARANÁ** • *Bruna Soares de Oliveira, Raquel de Oliveira Bueno, Paulo Agenor Alves Bueno*
- VI-085 **ADSORÇÃO COMPETITIVA DE COBRE, ZINCO E CHUMBO EM DOIS TIPOS DE SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ** • *Larissa Kummer, Simone Damasceno Gomes, Adriana Zemiani, Morgana Suszek Gonçalves, Vander De Freitas Melo*
- VI-088 **DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA E DO SOLO NO LIXÃO DE MOSSÂMEDES, NO ESTADO DE GOIÁS** • *Francielly Moreira da Silva, Rosana Gonçalves Barros, Aldo Muro Júnior, Viniciu Fagundes Barbara*
- VI-090 **VARIAÇÃO DA TEMPERATURA NA PARTE SUL DO OCEANO ATLÂNTICO E NÚMERO DE DIAS DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO ESTADO DE GOIÁS** • *Vanessa Romero, Camilla Carrilha Cardoso, Francisco Fernando Noronha Marcuzzo, Rosana Gonçalves Barros*
- VI-095 **AVALIAÇÃO DA QUANTIDADE DE LICENÇAS AMBIENTAIS EMITIDAS PARA A ATIVIDADE DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL NO ESPÍRITO SANTO ENTRE 2008 E 2013** • *Marianna Bias Hianc, Isis de Castro Souza*
- VI-097 **ANÁLISE DO PROCESSO DE DEFLORESTAMENTO NO ESTADO DO PARÁ A PARTIR DA CONFIGURAÇÃO DE PADRÕES ESPACIAIS** • *Maria de Nazaré Martins Maciel, Gabriele Ferreira Monteiro, Merilene do Socorro Silva Costa, João Almiro Correa Soares, Thais Gleice Martins Braga*

- VI-099 **AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO POR HIDRANTE EM UM EDIFÍCIO EDUCACIONAL** • Rogério de souza aguiar, Gustavo Neves Silva, Amanda Queiroz Mitoso, Amanda Letícia Batista da Silva, Jocivaldo Sousa da Conceição
- VI-104 **MEDINDO SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS ATRAVÉS DA INFLUÊNCIA DA VEGETAÇÃO DE ENTORNO NO TAMANHO DO FRUTO DO MARACUJÁ E NAS VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM CORUMBATAÍ DO SUL, PARANÁ** • Paulo Agenor Alves Bueno, Raquel de Oliveira Bueno, Bianca Oliveira de Azevedo, Henrique da Silva Martinez, Mariyá Yukie Tokuho
- VI-107 **ÓLEO DO CAROÇO DE ALGODÃO NA BAHIA: UMA ABORDAGEM DO CICLO DE VIDA DO BIODIESEL** • Maria Santos Coelho, Ângela Maria Ferreira Lima, Armando Hirohumi Tanimoto, Gabriela de Freitas Moreira Santos
- VI-110 **REDUÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA NA PRODUÇÃO DE FERRO GUSA POR PROCESSO DE REDUÇÃO CARBOTÉRMICA INCENTIVADA POR MICRO-ONDAS** • Edmilson Renato de Castro, Luiz Alberto Jermolovicius, José Thomaz Senise, Marcelo Breda Mourão, Cyro Takano
- VI-113 **AVALIAÇÃO DO IMPACTO SOBRE A SAÚDE HUMANA EM COMUNIDADES RURAIS DEVIDO A FALTA DE UM SISTEMA EFICAZ DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO** • Danielle Gonçalves Rodrigues, José Euclides Stipp Paterniani, Ana Cristina Zoratto, Marcelo Jacomini Moreira da Silva
- VI-115 **ESTUDO DA ALTERAÇÃO PAISAGÍSTICA DO RIO GUAMÁ NA REGIÃO DE OURÉM NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ** • Rafaella de Souza Menezes, Vivian Evelyne Silva Araújo, Maurício da Silva Borges

DATA	LOCAL	HORÁRIO
19/05/2014 a 21/05/2014	Bloco B	09h as 18h

SESSÃO POSTER

TEMA: VII-Saúde Pública: doenças, controle de vetores, epidemiologia, vigilância sanitária e salubridade ambiental

- | CÓD. | TÍTULO |
|---------|---|
| VII-003 | AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DE RESIDÊNCIAS MULTIFAMILIARES DE INTERESSE SOCIAL DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE – PB • Emanuel Campos dos Santos, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Clarissa Câmara de Freitas, Isabella Vieira Santos, Lucas dos Santos Sousa |

- VII-007 **RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE PRODUZIDOS EM RESIDÊNCIAS, CAMPINA GRANDE-PB** • *Eliane Henrique da Silva, Priscila Almeida e Silva, Jaqueline Misael Nascimento, Maria Aparecida de Souza, Mônica Maria Pereira da Silva*
- VII-008 **ANÁLISE DE EXPERIÊNCIAS DIVERSAS NO CONTROLE DE ESCORPIÕES (TITYUS SERRULATUS) EM UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO** • *Fernanda Louro de Souza, Túlio Vono Siqueira, Raphael Tobias de V. Barros*
- VII-009 **A COMPLEXA INTERAÇÃO ENTRE A FAUNA SINANTRÓPICA E A ARQUITETURA DOS EDIFÍCIOS DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO** • *Fernanda Louro de Souza, Túlio Vono Siqueira, Raphael Tobias de V. Barros*
- VII-010 **ANÁLISE DA CONFORMIDADE DO CONFORTO TÉRMICO EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL** • *Cícero Fellipe Diniz de Santana, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Alesca Barbosa Rodrigues, Igor Souza Ogata, Amanda Paiva Farias*
- VII-012 **ENTEROPARASIToses E CONDIÇÕES DE SANEAMENTO RURAL, IBIÚNA, SP, BRASIL** • *Maria Aparecida Pimentel Toloza Ribas, Pedro Roberto Jacobi, Aparecida Helena de Souza Gomes, Amanda Prandini, Meire de Araujo Almeida*
- VII-020 **AVALIAÇÃO BACTERIOLÓGICA DOS INDICADORES DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES, E. COLI E ENTEROCOCCUS DAS PRAIAS MAIS FREQUENTADAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA – ES** • *Marcus Andrade Covre, Lorena Lima Viana, Laila Miranda Schena*
- VII-021 **DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE SANITÁRIA DAS AREIAS DAS PRAIAS MAIS FREQUENTADAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA, ESPIRITO SANTO** • *Marcus Andrade Covre, Laila Miranda Schena, Lorena Lima Viana*
- VII-024 **AÇÕES REALIZADAS PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA, ASSÚ/RN** • *Hellyson David Gurgel Costa, Roselene de Lucena Alcântara*
- VII-028 **METAIS: NOTIFICAÇÕES DE INTOXICAÇÃO NO BRASIL** • *Ronaldo Kanopf de Araújo, Lidiane Bittencourt Barroso, Delmira Beatriz Wolff, Carine Baggio*
- VII-029 **A PROBLEMÁTICA AMBIENTAL RELACIONADA COM A INCIDÊNCIA DE EPIDEMIAS DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE MISSAL** • *Devanir André Fappi, Eliane Rodrigues dos Santos Gomes, Maikon Aparecido Schulz dos Santos, Gisele Maria Brod Caldereiro, Juliana Bortoli Rodrigues Mees*
- VII-036 **ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE CIANOBACTÉRIAS SOB FATORES AMBIENTAIS EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO** • *Vanessa Virginia Barbosa, Paulo Roberto Nunes da Silva, Daniele Jovem da Silva Azevêdo, Janiele da Costa de França, José Etham de Lucena Barbosa*

DATA
19/05/2014 a 21/05/2014

LOCAL
Bloco B

HORÁRIO
09h as 18h

SESSÃO POSTER

TEMA: VIII-Educação e Recursos Humanos: formação, gestão e capacitação de pessoas e educação ambiental

- | CÓD. | TÍTULO |
|-------------|---|
| VIII-004 | ESTUDO DE CASO DO PROJETO MUNICÍPIO VERDE: REGIÃO DE PARAGOMINAS, PARÁ, BRASIL • <i>Dayane Cecilia Figueiredo Moreira, Heder Carneiro Anselmo, Leonardo Araújo Neves</i> |
| VIII-005 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA NA IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA NO COMÉRCIO LOGÍSTICO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-ALAGOAS • <i>Maryanne Vieira Santos, Thiago Farias de Oliveira, Anne Carolline de Oliveira Costa</i> |
| VIII-006 | CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL EM RELAÇÃO À NECESSIDADE DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL • <i>Pedro Henrique Ramos Mota, Vanessa coelho nascimento Carmo, Paulo Augusto Gomes Fonseca, Mateus Froes costa, Sheila Abreu Mourão</i> |
| VIII-007 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM AMBIENTE COSTEIRO • <i>Pedro Herlleison Gonçalves Cardoso</i> |
| VIII-008 | PRÁTICAS E DINÂMICAS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM UM GRUPO DE CRIANÇAS EM UMA PARÓQUIA LUTERANA NA CIDADE DE BLUMENAU - SC • <i>Beatriz Malaquaias Lima, Joana Gonçalves Forster, Letícia Muniz da Fontoura, Raul Schramm Filho, Joel Dias da Silva</i> |
| VIII-009 | DINÂMICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM UMA ESTAMPARIA NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU – SC DIRECIONADAS PARA A REDUÇÃO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS • <i>Aline Silva dos Santos, caroline buatim, Luíza Schneider Kewitz, Raul Schramm Filho, Joel Dias da Silva</i> |
| VIII-010 | AGRICULTURA FAMILIAR ALIADO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL PARA GARANTIR A SEGURANÇA ALIMENTAR DA POPULAÇÃO DA VILA PARAISO INHANGAPÍ PARÁ • <i>Dayane Cecilia Figueiredo Moreira, Heder Carneiro Anselmo, Rodrigo Augusto Ferreira Torres, Leonardo Araújo Neves</i> |
| VIII-013 | AS DIFICULDADES DE UM BACHAREL EM ENGENHARIA AMBIENTAL NO ENSINO EM DOCÊNCIA: ESTUDO DE CASO • <i>Rogério Novais Pereira, Gabriela Mateus de Fontes Silva, Sônia Martins Teodoro, Cláudia Maiane Santana Santos, Ivana Dominique Alves Gusmão</i> |

- VIII-014 **A ERGONOMIA COMO PRÁTICA EDUCACIONAL NA ENGENHARIA AMBIENTAL** • Rogério Novais Pereira, Sônia Martins Teodoro, Gabriela Mateus de Fontes Silva, Adair Calazans Trancoso, Leandro de Souza Marques
- VIII-021 **EDUCAÇÃO AMBIENTAL: PROPOSTA SUSTENTÁVEL PARA DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS ELETRÔNICOS EM ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO DE CAMPINA GRANDE - PB** • ANDRE AUGUSTO DE JESUS LIMA, Thiago da Silva Morais, Suênio Anderson Feliciano da Silva, Rodolfo Hathchwell Borges de Queiroz
- VIII-022 **UMA ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO NA REGIÃO NORDESTE** • Monalyza Gomes de Moraes, Felliipe Dantas Coelho, Fernanda Laysa Maria Rêgo, Luciana de F. L. Lucena
- VIII-026 **ESCOLAS SUSTENTÁVEIS: UMA PROPOSTA DO INSTITUTO BRASIL SOLIDÁRIO- IBS, NA FORMAÇÃO AMBIENTAL DE EDUCADORES BRASILEIROS** • Márcia Cristina Sabóia de Andrade, Ieda Maria Alves Marques
- VIII-029 **CONTRIBUIÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA DISCIPLINA ESCOLAR: UMA EXPERIÊNCIA VIVENCIADA NA ESCOLA JOAQUIM BRAZ – CRATEÚS-CE** • Ieda Maria Alves Marques, Márcia Cristina Sabóia de Andrade
- VIII-035 **PROPOSTA E AVALIAÇÃO DE METODOLOGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS** • Daiana Lauxen, Fernanda Feltrim, Priscila Soaraia da Conceição, Sheila Regina Oro

DATA	LOCAL	HORÁRIO
19/05/2014 a 21/05/2014	Bloco B	09h as 18h
SESSÃO POSTER		
TEMA: IX-Irrigação, Drenagem Urbana, Controle da Erosão, Águas Subterrâneas e Águas Pluviais: hidrologia urbana, tratamento e gestão		

- | CÓD. | TÍTULO |
|--------|---|
| IX-001 | ESTIMATIVAS DE CHUVAS EXTREMAS DE LONGA DURAÇÃO PARA SAUDADES, SC • Álvaro José Back, Bruno De Pellegrin Coan, Juliano Possamai Della, Morgana Levati Valvassori |
| IX-002 | AJUSTE DAS EQUAÇÕES DE CHUVAS INTENSAS PARA SAUDADES, SC • Álvaro José Back, Ana Paula Nola Denski, Sérgio Luciano Galatto, Bruno De Pellegrin Coan |
| IX-004 | HIDROCHUSC – UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ESTIMATIVAS DE CHUVAS DE PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL PARA O ESTADO DE SANTA CATARINA • Álvaro José Back |

- IX-009 **MODELO LAGRANGEANO DE PARTÍCULAS APLICADO EM AQUÍFEROS, VISANDO À DELIMITAÇÃO DE ZONAS DE CAPTURA DE POÇOS DESTINADOS AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA** • José Eduardo Alamy Filho, Stella Rodrigues Ferreira, Nágela Aparecida de Melo
- IX-011 **APLICABILIDADE DE TÉCNICAS SUSTENTÁVEIS ESTRUTURAIS NA DRENAGEM URBANA - ESTUDO DE CASO: BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO SECO, JACAREÍ/SP** • Mayara Mayer Candia, Fabiana Alves Fiore
- IX-012 **SIMULAÇÃO DE ZONAS INUNDÁVEIS ADJACENTES AO CÓRREGO MOGI, NA CIDADE DE UBERLÂNDIA, MINAS GERAIS, BRASIL** • José Eduardo Alamy Filho, Thalita de Andrade Máximo
- IX-015 **DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO PLUVIAL COM AUXÍLIO DO SWMM E INTEGRAÇÃO COM O AUTOCAD** • Alessandro de Araújo Bezerra, Renata Shirley De Andrade Valdivino, Marco Aurelio Holanda de Castro
- IX-025 **ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MICRODRENAGEM INTELIGENTE** • Luiz Rodrigues Teixeira Júnior, Moisés Naison Rodrigues de Oliveira, Vanessa Souza Alvares de Mello, Flávia Augusta Miranda Lisboa, Alacid Rodrigues De Vilhena
- IX-027 **ESTIMATIVA DA DESCARGA MÁSSICA DE SEDIMENTOS NA BACIA EXPERIMENTAL DO RIO MOURÃO, PR** • Alexandre Rafael Kelnar, Júlio Henrique Simoni, Lina Kesi Gusmão, Carlos Henrique de Graça, Eudes José Arantes
- IX-035 **ESTUDO DO POTENCIAL DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA PARA ABASTECIMENTO NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM DO PARÁ – MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO PARÁ** • Ricardo Angelim da Silva, Ronaldo Lopes Rodrigues Mendes, Gustavo Neves Silva, Braian Saimon Frota da Silva, Rogério de Souza Aguiar
- IX-036 **ANÁLISE DO IMPACTO DA LEGISLAÇÃO ATUAL DE JOÃO PESSOA SOBRE O CONTROLE DA GERAÇÃO DE ESCOAMENTO** • Raphael Carvalho Wanderley, Adriano Rolim da Paz

DATA	LOCAL	HORÁRIO
19/05/2014 a 21/05/2014	Bloco B	09h as 18h
SESSÃO POSTER		
TEMA: X - Controle da Poluição do Ar: odores, ruídos, radiações e material particulado		

- | CÓD. | TÍTULO |
|-------|--|
| X-007 | MODELAGEM MATEMÁTICA DA DISPERSÃO ATMOSFÉRICA DE POLUENTES COMO FERRAMENTA NO LICENCIAMENTO • Diego Bongiorno Cruz, Flávia Vieira da Silva-Medeiros, Thiago Morais de Castro, Karina Querne de Carvalho, Eudes José Arantes |

- X-013 **IDENTIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA NO TERMINAL DE ÔNIBUS, PADRE PELÁGIO, EM GOIÂNIA, GO** • *Hirley Fernandes Rodrigues, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- X-014 **IDENTIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA EM CINEMAS DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA-GO** • *João Roberto Melo dos Santos, Natália de Souza Vilela, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- X-015 **IDENTIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA NO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS, CAMPUS GOIÂNIA** • *Jéssica Vitória Silva, Thayse Núbia Gomes, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- X-018 **PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA PRÉ-SELEÇÃO DE JURADOS PARA A OLFATOMETRIA** • *Mariana Mota Godke, Henrique De Melo Lisboa, Davide Franco, Leonardo Hoinaski*
- X-019 **IDENTIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA NO TERMINAL DE ÔNIBUS – PRAÇA DA BÍBLIA – EM GOIÂNIA, GO** • *Betina Alaídes da Silva, Jardel de Castro Lauro, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- X-022 **IDENTIFICAÇÃO DOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA NO PARQUE ZOOLOGICO DE GOIÂNIA-GO** • *Rafaella Ferreira Rodrigues Almeida, Tainara Araújo Dias, Rosana Gonçalves Barros, Viniciu Fagundes Barbara*
- X-023 **CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DO MATERIAL PARTICULADO AMOSTRADO EM SALAS DE AULA NA CIDADE DE SÃO CARLOS-SP** • *Tatiane Tagino Comin, Mônica Lopes Aguiar*
- X-025 **DESAFIOS À IMPLANTAÇÃO DA INSPEÇÃO VEICULAR COMO FERRAMENTA DE CONTROLE E GESTÃO DA QUALIDADE DO AR NO MUNICÍPIO DO NATAL, RIO GRANDE DO NORTE** • *Hemerson Marinho Paiva, Jean Leite Tavares, Francimara Costa De Souza Tavares*
- X-026 **ESTIMATIVA DAS EMISSÕES DE POLUENTES DE ORIGEM VEICULAR NO ANO DE 2012 NO MUNICÍPIO DE NATAL** • *Jean Leite Tavares, Aline Gomes Ferreira, Francimara Costa de Souza Tavares*
- X-028 **AVALIAÇÃO DO RUÍDO EM TERMINAIS DE TRANSPORTE COLETIVO DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE - PB** • *Isabelle Tribuzy Ferreira da Costa, Alvânia Barros de Queiróz, Neyliane Costa Souza, Márcia Ramos Luiz*

DATA 19/05/2014 a 21/05/2014	LOCAL Bloco B	HORÁRIO 09h as 18h
--	-------------------------	------------------------------

SESSÃO POSTER

TEMA: XI - Energia, Eficiência Energética e Controle de Perdas: gestão, controle e redução de consumo

CÓD.	TÍTULO
XI-003	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ILUMINÂNCIA DE RESIDÊNCIAS MULTIFAMILIARES DE INTERESSE SOCIAL NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE – PB • <i>Emanuel Campos dos Santos, Clarissa Câmara de Freitas, Celeide Maria Belmont Sabino Meira, Isabella Vieira Santos, Adriano Oliveira da Silva</i>
XI-005	VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DA ENERGIA SOLAR EM UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR NA CIDADE DE MONTES CLAROS – MG • <i>Sebastião Paz de Siqueira Junior, Sheila Abreu Mourão, Matheus Siveira Borges</i>
XI-006	AVALIAÇÃO DE SISTEMA SOLAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DE CHUVEIRO DE CASAS POPULARES NA CIDADE DE JANAÚBA-MG • <i>Flávia Thaís Pereira Santos, Érico Mateus Batista, Jenny Efigênia Silva, Sheila Abreu Mourão, Emerson Batista Ferreira Mota</i>
XI-024	FERRAMENTA DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ISOLADOS PARA PEQUENAS COMUNIDADES ISOLADAS DA REGIÃO NORDESTE • <i>Whelton Brito dos Santos, Carlos Antônio Pereira de Lima, Geralda Gilvânia Cavalcante de Lima, Fernando Fernandes Vieira, Kamila Deys Rodrigues Lacerda</i>
XI-025	CUSTO AMBIENTAL DE PRODUÇÃO DO VOLUME DE GASOLINA E ETANOL UTILIZADOS NO BRASIL POR MEIO DA ANÁLISE EMERGÉTICA • <i>Claudia Luiza Manfredi Gasparovic, Eduardo Borges Lied</i>
XI-027	CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA PARA USO EM UM PROTÓTIPO DE CASA AUTO-SUSTENTÁVEL • <i>Michele Laurentino de Oliveira, Whelton Brito dos Santos, Carlos Antônio Pereira de Lima, Geralda Gilvânia Cavalcante de Lima, Fernando Fernandes Vieira</i>
XI-030	CRITÉRIOS NÃO USUAIS NA SELEÇÃO DE ÁREAS PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS – UMA ESTRATÉGIA DE ANÁLISE BEM SUCEDIDA • <i>Andre Regys Silva Romão, Valdemir Viana de Freitas, PAULO TADEU ISTILLI, Plinio dos Santos, Marilene Simplicio Matos</i>

- XI-032 **MUTIRÃO, TRABALHO MULTIFUNCIONAL DE COLABORADORES QUE BUSCA REDUZIR PERDAS ATRAVÉS DO USO DE HASTE NA PESQUISA DE VAZAMENTOS** • *Paulo Tadeu Istilli, Andre Regys Silva Romão, Plinio Dos Santos, Valdemir Viana de Freitas, Marilene Simplicio Matos*

DATA	LOCAL	HORÁRIO
19/05/2014 a 21/05/2014	Bloco B	09h as 18h

SESSÃO POSTER

TEMA: XII - Outros

- | CÓD. | TÍTULO |
|---------|--|
| XII-007 | COMPUTAÇÃO VERDE E MEIO AMBIENTE PERSPECTIVAS SUSTENTÁVEIS DE PRESERVAR O MEIO AMBIENTE • <i>Leonardo de Farias Lima, Cayo Farias Pereira, Clarissa Câmara de Freitas, Igor Souza Ogata, Layse Sobreira Bento</i> |
| XII-011 | PLANEJAMENTO URBANO: UMA ANÁLISE DO BAIRRO PRESIDENTE JUSCELINO KUBISCHKEK NO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS – PARÁ • <i>Suziane Nascimento Santos, Fernando Pires Mendes, Felipe Campos Ferreira, Rosielle Souza Pegado, Aline Souza Sardinha</i> |
| XII-013 | UTILIZAÇÃO DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) COMO LEITO FILTRANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS • <i>Rui Guilherme Cavaleiro de Macedo Alves, Bruno José Costa da Cunha, Mônica Silva de Sousa</i> |
| XII-014 | TOPO DE MORRO NA APA DA SERRA DE BATURITÉ/CE: ENTRAVES NA DELIMITAÇÃO • <i>Doris Day Santos da Silva, Najila Rejanne A.J.Cabral, Dellany Oliveira de Araújo, Luiz Carlos Nunes Silva, Ana Carolina de Oliveira Nobre</i> |
| XII-018 | COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS DURANTE REMEDIAÇÃO DE ÁREA CONTAMINADA POR HIDROCARBONETO DE PETRÓLEO ATRAVÉS DO PROCESSO DE OXIDAÇÃO QUÍMICA IN-SITU (ISCO) UTILIZANDO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E PERSULFATO DE SÓDIO (PILOTO X REAL) • <i>Rosa Maria Bosquê, Egle Novaes Teixeira</i> |
| XII-020 | CONFORTO TÉRMICO EM FRAGMENTOS FLORESTAIS URBANOS: UMA ANÁLISE QUALITATIVA DO PARQUE ZOOBOTÂNICO DA MATINHA • <i>Daniele Duarte Kulka, Sônia Martins Teodoro, Gabriela Mateus de Fontes Silva, Rogério Novais Pereira, Felipe Távora de Oliveira</i> |

- XII-024 **DESENVOLVIMENTO DE MICROALGAS A PARTIR DO PERMEADO DO PROCESSO SEPARAÇÃO POR OSMOSE INVERSA** • *Maniza Sofia Monteiro Fernandes, Weruska Brasileiro Ferreira, Lázaro Ramon dos Santos Andrade, Kepler Borges França, Tellys Lins Almeida Barbosa*
- XII-027 **OBTENÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE AMIDOS E USANDO GLICERINA COMO AGENTE PLASTIFICANTE** • *Elisa Helena Siegel Moecke, Anelise Leal Vieira Cubas, Isadora Martins Pires*
- XII-028 **ESTUDO SOBRE O TRATAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS PÓS-CONSUMO COM ARGILAS PARAIBANAS** • *Elaine Patrícia Araújo, Divânia Ferreira da Silva, Shirley Nóbrega Cavalcanti, Kalina Lãgia de Souza Duarte, Edcleide Maria Araújo*
- XII-030 **MODELO DO NEGÓCIO E AS ESTRATÉGIAS DE VENDAS DEVIDAMENTE PLANEJADAS, GARANTEM A SUSTENTABILIDADE COM NOVOS NEGÓCIOS, ELEVAM A EFICIÊNCIA OPERACIONAL, E LEVAM CIDADANIA À POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA** • *Ana Lucia Oliveira Scavassini dos Santos, Luiz Alberto Saldanha Alves, Abiatar Castro de Oliveira, Sebastião Alves de Souza Junior*
- XII-034 **ICMS ECOLÓGICO NO ESTADO DO PARÁ: UMA ANÁLISE DE SUA APLICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ** • *Antonio Nogueira Paes Neto, Mário Vasconcellos Sobrinho*
- XII-037 **ANÁLISE SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL DA COMUNIDADE ANDIRÁ NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ, PARÁ** • *Ana Carolina Santa Rosa de Sousa, Nayara Monteiro Barreiros, Rosa Maria da Luz Mendes, Francianne Vieira Mourão*
- XII-039 **ANÁLISE TEMPORAL DA COBERTURA VEGETAL DO MÉDIO CURSO DO RIO UBERABINHA UTILIZANDO IMAGENS DE SATÉLITE** • *Jaciane Xavier Bressiani, Patrícia Antunes dos Reis, Marcio Augusto Reolon Schmidt*
- XII-040 **IDENTIFICAÇÃO DA EXPANSÃO URBANA NA CIDADE DE UBERLÂNDIA-MG, UTILIZANDO IMAGENS DO SATÉLITE DA SÉRIE LANDSAT** • *Emiliano Silva Costa, Marcio Augusto Reolon Schmidt, Nilton Fernandes De Oliveira*
- XII-041 **WWIMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO LIXO NA AGROVILA BOA VISTA, CASTANHAL-PA** • *Rosa Maria da Luz Mendes, masharu silva kawamoto, Francianne Vieira Mourão, Nayara Monteiro Barreiros, Samir Bechara Moraes*
- XII-050 **URBANIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL: UMA INTERAÇÃO DOS AGENTES PÚBLICOS** • *Jefferson Gonçalves Corrêa, Pedro Roberto Lucilla, Edson Santos Marchesi, Claudionor Gabas*

INFORMAÇÕES ÚTEIS

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

	19/05 Segunda-feira	20/05 Terça-feira	21/05 Quarta-feira
Secretaria do Evento	07h00 às 18h00	08h00 às 18h00	09h00 às 12h00
Simpósio	09h00 às 18h30	09h00 às 18h30	09h00 às 18h30
Fundo Editorial	09h00 às 19h30	09h00 às 19h30	09h00 às 14h30
ExpoSibesa	09h00 às 19h30	09h00 às 19h30	09h00 às 14h30

VISITAS TÉCNICAS

As visitas Técnicas serão realizadas no dia 22/05/14, quinta-feira.

Inscrições a partir do dia 20/05/14, às 14h, na secretaria do evento, o valor é de R\$ 20,00. Vagas limitadas.

MÍDIA DESK

O Suporte de Mídia Desk está situado no pavilhão B. Os autores de trabalhos orais deverão comparecer no Mídia Desk e entregar sua apresentação em multimídia com no mínimo 1 (uma hora) de antecedência do início de sua exposição.

ATENDIMENTO MÉDICO

Será disponibilizado atendimento para os participantes além de contarmos com uma ambulância instalada no local durante todo o evento.

CERTIFICADOS

Os certificados para participantes, autores de trabalho e palestrantes serão disponibilizados para impressão no site do evento, 10 (dez) dias após o termino do mesmo.

FICHA DE AVALIAÇÃO

Todos os participantes receberão uma Ficha de Avaliação do evento, que deve ser preenchida e entregue na Secretaria do evento.

ÁGUA

O fornecimento de água para os participantes será oferecido pela CAERN em pontos de distribuição localizados nas áreas de circulação do Centro de Convenções de Natal.





Jantar de Encerramento

**XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de
Engenharia Sanitária e Ambiental**

Data: 21/05/14

Horário: 20:00h

Local: Versailles

Rua Cel. Milton Freire, nº 2919

Cidade Jardim – Natal/RN

Ingresso: R\$80,00 (oitenta reais)

A venda na secretaria do evento