

# Sessões de Trabalhos Técnicos

## XI SILUBESA

Sessão	Local	Data	Início	Término
1	Sala Boa Viagem	29/3/2004	14:00	18:00
Início	Código	Título		
14:00	VII-007	Avaliação da presença de salmonella, coliforme termotolerantes, e-coli e ovos de helmintos em alfaces cultivadas por hidropomia coletadas em feiras e supermercados de Vitória - ES. Adalgisa Aparecida dos Santos Juvenato, Kamila Perin, Regina Keller, Ricardo Franci Gonçalves, Simone Semionato		
14:30	VII-005	A meta-análise como instrumento para aprofundar o conhecimento sobre a relação entre saneamento e saúde. Eduardo Borges da Silva, Frederico Massote Monteiro, Léo Heller		
15:00	VII-023	Impacto de descargas de suiniculturas sobre a qualidade da água na bacia hidrográfica do Rio Lis Cidália Maria de Sousa Botelho, Judite Vieira, Rui A.Boaventura		
15:30	VII-017	Qualidade da água em piscinas e sua relação com o programa de desinfecção. Christopher Silva Alves de Sá, Rui Alfredo da Rocha Boaventura		
16:00	VII-014	Impacto na saúde pública decorrente da infra-estrutura física do saneamento básico: um estudo de caso. Ivana Aguiar da Silva, Maria del Pilar Durante Ingunza		
16:30	VII-008	Situação do saneamento de micro-áreas de Salvador. Aline Linhares Loureiro, Cristiane Santana Cruz, Franciane Santana Cruz, Marion Cunha Dias, Patgricia Campos Borja		
17:00	VII-020	Habitações saudáveis no SUS, uma estratégia de ação para o PSF: uma incorporação do conceito de habitação saudável na política pública de saúde. Débora Cynamon Kligerman, Rafaela Facchetti Assumpção, Simone Cynamon Cohen, Szachna Elias Cynamon		
17:30	VII-001	O processo de desratização do lixão do Roger - controle de roedores. Claudia Coutinho Nóbrega, Fernando Antonio Dias, José Dantas de Lima, Josué Peixoto Flores Neto, Ricardo Jorge D. de Lima		
2	Sala Iracema	29/3/2004	14:00	18:00
Início	Código	Título		
14:00	II-005	Estudo da sedimentabilidade do lodo proveniente de reatores anaeróbios de manta de lodo por meio de diferentes testes de IVL. Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Jussara de Freitas Magalhães, Marcos von Sperling		
14:30	II-007	Hidrodinâmica de um fotoreator de radiação ultravioleta utilizado na desinfecção de esgotos tratados. Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Carlota Virgínia Pereira Alves, Marcos von Sperling		
15:00	II-133	Importância do tempo de retenção de lodo e influência da taxa de carregamento orgânico (TCO) na hidrólise e acidogênese de lodo primário em digestores hidrolíticos operados sob regime de batelada André Luiz da Silva S.Salgado Coelho, Eugenio Foresti		
15:30	II-136	Remoção de nitrogênio em um reator radial aeróbio - anóxico de leito fixo utilizado no pós-tratamento de efluente anaeróbio Ajadir Fazolo, Eugênio Foresti, Marcelo Zait		
16:00	II-135	Estudo da transferência de oxigênio em reator radial aeróbio de leito fixo utilizado no pós-tratamento de efluentes anaeróbio Ajadir Fazolo, Marcelo Zait		
16:30	II-156	Onde, quando e como reabilitar redes de águas residuais. A perspectiva europeia e o contributo da investigação portuguesa. Índia Pinheiro, Maria Adriana Cardoso, Maria do Céu Almeida, Rafaela de Saldanha Matos		

17:00	II-042	Influência do comportamento reológico dos filtrados sobre a resistência específica à filtração de lodos de ETES Ricardo Franci Gonçalves, Wallace M. Braga
17:30	II-043	Caracterização reológica dos lodos gerados em um reator UASB tratando esgoto sanitário e lodo aeróbio de descarte Ricardo Franci Gonçalves, Wallace M. Braga

**3** Sala Ponta Negra 29/3/2004 **14:00** **18:00**

Início	Código	Título
14:00	VI-084	Briófitas aquáticas como bioindicadores da poluição de águas superficiais por metais pesados Boaventura R.A.R., Martins R.J.E.
14:30	VI-079	Gestão Ambiental do Setor de Telecomunicações no Brasil: Precauções com Respeito aos Impactos Ambientais Provenientes de Ondas Eletromagnéticas. Alessandra Bárbara Santos de Almeida, Domingos Vanderlei Filho, Ebenezer Bezerra de Lira, Francisco José Costa Araujo, Nathanael Alves de Amorim
15:00	VI-083	Fatores determinantes na avaliação de tempos de residência em sistemas estuarinos e sua influência em processos de eutrofização Duarte A.L.S., Vieira J.M.P.
15:30	VI-066	Diagnóstico ambiental e qualidade da água do rio Piranhas - Açu na área compreendida entre os municípios de Pendências, Alto do Rodrigues e Ipangaçu - RN. André Paraíso, Andrea Lessa da Fonseca, Jerônimo Pereira dos Santos, Milton Bezerra do Vale
16:00	VI-051	Relação entre indicadores de salubridade ambiental e de desenvolvimento humano em municípios da bacia do Rio Taperoá, Estado da Paraíba. Laise Kelley e Carvalho Lemos, Tarcisio Cabral da Silva, Valéria Diniz dos Santos
16:30	VI-050	A problemática da qualidade das águas do estuário do rio Paraíba do Norte - PB. Carmen Lúcia Moreira Gadelha, Cristiano das Neves Almeida, Mayra Vicente Sousa da Silva, Taysa Tamara Viana Machado, Wanberto Raimundo da Silva Junior
17:00	VI-053	Educação ambiental na zona rural do município de Juazeirinho/PB: Como superar os desafios de trabalhar educação ambiental na zona rural? Kelton J. C. Vasconcelos, Lânia Isis Ferreira Alves, Monica Maria Pereira da Silva
17:30	VI-067	A ludicidade como base para o desenvolvimento de estratégias em educação ambiental. Anne Karine de Assunção, Monica Maria Pereira da Silva, Tayse de Souto Silva

**4** Sala Boa Viagem 30/3/2004 **09:00** **12:30**

Início	Código	Título
09:00	IV-005	Abastecimento complementar com água de poços nos bairros centrais da cidade de Recife: problemas de salinização e modelagem de fluxo. Anderson Luiz Ribeiro de Paiva, Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral, Veronilton Pereira de Freitas
09:30	IV-007	Problemas de salinização no abastecimento complementar em Recife - PE. Gustavo José Barros Gurgel, Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral, Suzana Maria Gico Lima Montenegro
10:00	IV-006	Avaliação da qualidade das águas do rio Serrote utilizando o índice de qualidade das águas (IQA). Carlos Alberto Ferreira Rino, Edilson José Bataier
10:30	IV-023	A sociedade civil e suas preferências no gerenciamento da demanda de água. Cybelle Frazão Costa Braga, Márcia Maria Rios Ribeiro
11:00	IV-020	Aplicação do modelo MODSIMP32 para a análise qualitativa dos recursos hídricos como suporte ao processo de outorga pelo uso da água - estudo de caso: bacia do rio Gramame

11:30	IV-010	Influências naturais e antrópicos sobre variáveis de qualidade da água da lagoa costeira Mãe-Bó - ES - Brasil. Adriana Allves Pereira, Antônio Sergio F. Mendonça
12:00	IV-017	Avaliação da qualidade de água e do estado trófico da lagoa costeira Mãe--Bá - ES - Brasil. Adriana Allves Pereira, Antônio Sergio F. Mendonça

**5 Sala Iracema 30/3/2004 09:00 12:00**

Início	Código	Título
09:00	II-014	Avaliação de parâmetros de controle operacional de uma ete, em escala real composta por reator UASB e lagoa de pós-tratamento. Marcos Von Sperling, Sandra Ely Santos
09:30	II-032	Avaliação da remoção de nitrogênio em lagoas de polimento atuando como pós-tratamento de reator UASB Fernanda de Castro Figueiredo Chiatti, Marcos von Sperling
10:00	II-138	Irrigação de forrageiras usando efluente de estação de tratamento de esgoto de indústria têxtil André Jalles Monteiro, José Wilmar da S.Netto, Marisete Dantas de Aquino, Suetônio Mota
10:30	II-107	Redução da concentração de fenol pelo uso de reatores biológicos com fungos. Glória Maria Marinho Silva Sampaio, Kelly de Araújo Rodrigues, Sandra Tédde Santaella
11:00	II-109	Emprego de reatores biológicos com fungos para remoção de Parathion Glória Maria Marinho Silva Sampaio, Kelly de Araújo Rodrigues, Sandra Tédde Santaella
11:30	II-056	Influência da biomassa algal do efluente de uma estação de tratamento de esgoto no corpo receptor do canal da passagem. Carlos Nogueira de Mattos, Cezar Luiz Fávero Teixeira, Fabiana Reinis Franca Passmani, José Maria Motta Filho, Maria de Fátima de Lima

**6 Sala Ponta Negra 30/3/2004 09:00 12:00**

Início	Código	Título
09:00	VI-069	Programa de recuperação da mata ciliar do córrego Machadinho - Palmas - TO. Gabriela Coelho Pedreira, José Torquato Carolino, Saulo de Tarso Marques Bezerra
09:30	VI-013	Resíduos sólidos; concepção dos(as) educadores(as) de uma escola de formação inicial em pedagogia, nível médio em Campina Grande - PB. Luciene Gonçalves Rosa, Monica Maria Pereira da Silva, Valderi Duarte Leite
10:00	VI-012	Análise comparativa da percepção ambiental de educandos(as) e educadores(a)de uma escola de formação pedagógica, nível médio, em Campina Grande - PB. Luciene Gonçalves Rosa, Maria Madalena de Paiva Vieira, Monica Maria Pereira da Silva
10:30	VI-041	Impactos ambientais do extrativismo mineral e industrialização do Caulim no município de Tenório - PB. Ana Nery Batista Aurino, Dilma Maria de Brito Melo e Trovão, Monica Maria Pereira da Silva
11:00	VI-052	Visão de comunidades rurais em Juazeirinho/PB referente a extinção da biodiversidade da caatinga. Kelton J. C. Vasconcelos, Lânia Isis Ferreira Alves, Monica Maria Pereira da Silva
11:30	VI-062	Conquistas e desafios de uma área de proteção ambiental inserida na zona leste de São Paulo. Mirtes Moreira Silva

Início	Código	Título
14:00	III-111	<b>Avaliação qualitativa do composto produzido a partir de lamas de Etar de indústrias têxteis do Vale do Ave com suportes orgânicos residuais e sua aplicação na agricultura.</b> Antônio Fernandes, Carlos Martins, Manuela Costa, Mário A.T. Russo
14:30	III-112	<b>Implicações para Portugal da entrada em Vigor da Directiva Comunitária sobre aterros 1999/31/CE e o papel da compostagem no seu cumprimento: perspectivas</b> Carlos Martins, Mário A.T. Russo
15:00	III-023	<b>Caracterização do chorume produzido no aterro da Muribeca - PE.</b> Beatriz S.O.e Ceballos, José Fernando Thomé Jucá, Roberta Falcão de C. Paes
15:30	III-057	<b>Soluções e propostas para a melhoria do tratamento do chorume no aterro da Muribeca - Pernambuco</b> Eduardo Antonio Maia Lins, José Fernando Thomé Jucá, Rodrigo Cavalcanti da Purificação
16:00	III-017	<b>Estudo comparativo entre a biodegradabilidade aeróbia e anaeróbia de chorume de aterro controlado.</b> André Felipe de Melo Sales Santos, Lourdinha Florêncio, Mario Takayuki Kato
16:30	III-092	<b>Bioestabilização anaeróbia conjugada de resíduos sólidos e líquidos.</b> João Batista de Oliveira, Josiane Silva de Oliveira, Sueli Farias de Souza, Valderi Duarte Leite, Wilton Silva Lopes
17:00	III-091	<b>Estudo da recirculação de lixiviado no processo de digestão anaeróbia de resíduos sólidos orgânicos.</b> José Tavares da Silva, Maria Luciana Dias de Luna, Shiva Prasad, Valderi Duarte Leite, Wilton Silva Lopes
17:30	III-012	<b>Coleta seletiva de resíduos sólidos no município de João Pessoa - PB.</b> Bethânia Ceballos, Maria Camerina M. Limeira, Verônica P. Sousa

Início	Código	Título
14:00	III-049	<b>Tratamento de chorume de aterro sanitário por associação de reator anaeróbio de fluxo ascendente com manta de lodo e reator anaeróbio por infiltração rápida.</b> Florindo dos Santos Braga, Maria Claudia Lima Couto, Ricardo Franci Gonçalves, Thiago Marques Bastos
14:30	III-097	<b>Avaliação de área para implantação de aterro sanitário - estudo de caso.</b> Marcelo Cauás Asfora, Maria Odete Holanda Mariano
15:00	III-102	<b>Avaliação do uso de resíduo industrial da produção de sílica amorfa como corretivo de solos.</b> Durval Rodrigues de Paula Junior, Eloiza Lutero Alves
15:30	III-105	<b>Avaliação do uso de composto de resíduos sólidos urbanos no cultivo de cenoura.</b> Alexandre dos Santos Carvalho, Durval Rodrigues de Paula Junior
16:00	III-108	<b>Projeto de gerenciamento de resíduos sólidos na FIOCRUZ como parte integrante de um programa de gestão ambiental.</b> Débora Cynamon Kligerman, Rafaela Facchetti Assumpção, Valéria Borba do Nascimento
16:30	III-078	<b>Caracterização dos resíduos sólidos perigosos dos estabelecimentos prestadores de serviços de saúde de Blumenau - SC</b> Adilson Pinheiro, Everton Stachon, Geraldo Moretto
17:00	III-113	<b>O sistema municipal de resíduos sólidos urbanos em Loures e Odivelas. No caminho da sustentabilidade técnico-económica.</b> Ana Rita Alves, Filomena Vitor, Ricardo Lopes, Vincenzo Piepoli
17:30	III-114	<b>Uma metodologia para inventariação de resíduos industriais</b> Almeida F.M., Monteiro P.S.

Início	Código	Título
14:00	I-032	<b>Calibração de um modelo hidrodinâmico para unidades de contato em fluxo contínuo utilizadas na desinfecção de águas para abastecimento.</b> Camila Gomes Pacheco, Edmilson Costa Teixeira, Julio Tomás Aquije Chacaltana, Renato do Nascimento Siqueira
14:30	I-037	<b>Métodos de determinação do coeficiente de mistura em unidades de contato utilizadas para a desinfecção de água de abastecimento.</b> Edmilson Costa Teixeira, Renato do Nascimento Siqueira
15:00	I-034	<b>Estimativa de fugas e consumos em redes de distribuição de água em função de pressão</b> Helena Margrida Ramos, Luiz de Souza Araújo, Sérgio Teixeira Coelho
15:30	I-035	<b>Maximização de desempenho em redes de distribuição de água através da inserção e ajuste de válvulas.</b> Helena Margrida Ramos, Luiz de Souza Araújo, Sérgio Teixeira Coelho
16:00	I-048	<b>Gestão de riscos em água para consumo humano</b> Vieira J.M.P.
16:30	I-049	<b>Bases para a elaboração de planos de segurança da água</b> Morais C., Peixoto F., Tentúgal Valente J.C., Vieira J.M.P.
17:00	I-027	<b>Análise econômica da reabilitação de redes de abastecimento - EPANET e PNL2000.</b> Ferdnando Cavalcanti da Silva, Heber Pimentel Gomes, Isabelly Cícera Souza Dias, Saulo de Tarso Marques Bezerra
17:30	I-014	<b>Proteção sanitária das cisternas rurais.</b> Cícero Onofre de Andrade Neto

Início	Código	Título
14:00	V-011	<b>Que serviços de abastecimento de água e saneamento no século XXI?</b> João Bau
14:30	V-003	<b>Avaliação de desempenho de companhias de saneamento básico na concepção da criação de valor.</b> Francisco Mendes de A.Filho
15:00	V-004	<b>Tratamento das solicitações dos usuários de água e esgoto por uma agência reguladora.</b> Alceu de Castro Galvão Junior, Alexandre Catano da Silva, Evelene Alves de Queiroz, Geraldo Basílio Sobrinho, Helga Maria Sabóia Bezerra
15:30	V-007	<b>Proposição e implementação de um marco referencial legal e institucional do órgão ambiental do município de Carlos Barbosa - RS.</b> Baldasso, Simoni, Pompêo, Cesar Augusto
16:00	V-008	<b>Desenvolvimento local e sustentabilidade social - a perspectiva da responsabilidade compartilhada.</b> Mendonça, Cleciane Dias, Pompêo, Cesar Augusto
16:30	V-010	<b>Gestão de informação nos sistemas municipais de resíduos sólidos urbanos.</b> Ana Sofia Vaz, Carlos Manuel Martins
17:00	V-002	<b>Conferência municipal intersetorial de saúde, saneamento ambiental e meio ambiente: instrumento de participação e controle social na formulação, integração e avaliação das políticas municipais - a experiência de Alagoinhas - BA.</b> Claudine Telles de Araújo, Luiz Roberto Santos Moraes, Maria das Graças de C. Reis, Neyde Ferreira Leão, Washington Luiz A. de Jesus
17:30	V-012	<b>Análise do desempenho hidráulico e planejamento de sistemas de distribuição de água.</b> Antônio Jorge Monteiro, Gonçalo Godinho
18:00	V-001	<b>Gestão do custo da coleta e das análises de água.</b> Mauro Antonio dos Santos

Início	Código	Título
14:00	II-142	<b>Pós tratamento de efluentes sanitários através da microfiltração tangencial</b> Dariana Castellanos Pelegrin, Flávio Rubens Lapolli, Graziella Proveni, Juúlio César Worman
14:30	II-143	<b>Remoção de amônia de esgotos tratados em lagoas facultativas com suportes de PVC para desenvolvimento de brofilme</b> Alessandra P.Bento, Flávio Rubens Dapolli, Valéria Reginatto
15:00	II-084	<b>Comportamento do pH, oxi-redução e oxigênio dissolvido em reator seqüencial em batelada na remoção de matéria orgânica e nitrogênio.</b> Altemar Vilar dos Santos, Gilson Arimura Arima, Luiz Fernando Cybis
15:30	II-085	<b>Implementação de sistema especialista difuso em reator seqüencial em batelada na remoção de matéria orgânica e nitrogênio.</b> Gilson Arimura Arima, Lyuiz Fernando Cybis, Paulo Martins Engel
16:00	II-022	<b>Uso de um biofiltro aerado submerso no pós-tratamento de efluente de custume,pré-tratado em um reator anaeróbio VASB</b> Aline Yamaguchi Yendo, Tsuhao Matsumato
16:30	II-035	<b>Avaliação da eficiência de remoção de DBO, sólidos totais e coliformes em lagoas de estabilização com Chicanas do tratamento de esgoto doméstico</b> Marcos Roberto Shoit Takeuti, Tsunao Matsumoto
17:00	II-008	<b>Avaliação de diferentes modalidades de tratamento de esgoto, em termos de atendimento aos padrões de lançamento preconizados pelas legislações estaduais de Minas Gerais e São Paulo.</b> Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Marcos von Sperling, Maurrem Ramon Vieira, Pedro Além Sobrinho, Sílvia Maria Alves Corrêa Oliveira
17:30	II-009	<b>Avaliação do desempenho de 45 lagoas facultativas primárias e secundárias no sudeste do Brasil, tratando esgotos municipais.</b> Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Marcos von Sperling, Maurrem Ramon Vieira, Pedro Além Sobrinho, Sílvia Maria Alves Corrêa Oliveira

Início	Código	Título
14:00	II-100	<b>Sistemas de controle aplicáveis à operação de processos de lodos ativados</b> Fazal Hussain Chaudhry, José Antonio Tosta dos Reis
14:30	II-101	<b>Proposição de sistemas de controle aplicáveis à operação de filtros biológicos</b> Fazal Hussain Chaudhry, José Antonio Tosta dos Reis
15:00	II-067	<b>Aplicabilidade das equações de Freundlich e Langmuir no equilíbrio de adsorção do corante " Acia Red 151" em colônias paramorfogênicas de neurospora crassa.</b> Carlos Renato Corso, Gisele Jane de Jesus
15:30	II-068	<b>Biorremediação e diminuição da toxicidade do corante têxtil " Procion Red HE7B" por Aspergillus oryzae paramorfogênico.</b> Carlos Renato Corso, Gisele Jane de Jesus
16:00	II-070	<b>Comparação de sistema combinado anaeróbio-aeróbio operando em pipa mesofílica e termofílica pra tratamento de efluente sintético da indústria de pasta de celulose não branqueada</b> Dirlane de Fátima do Carmo, Eduardo Cleto Pires
16:30	II-134	<b>Avaliação do processo combinado (anaeróbio/eletroquímico) para o tratamento de efluentes de indústrias de papel e celulose</b> Andréa Paula Buzzini, Eduardo Cleto Pires
17:00	II-039	<b>Cianobactérias em efluentes de lagoas de estabilização facultativas?</b> Letícia S.Cruz, Maria C. Bragança, Ricardo Franci Gonçalves

17:30 II-041 Ocorrência e remoção de patógenos emergentes (Cryptosporidium e Giardia) em uma estação compacta de tratamento de esgotos sanitários  
Danielle S.C. Pereira, Fabiana Passamani, Laila Oliveira Vaz, Regina Keller, Ricardo Franci Gonçalves

13 Sala Redinha 31/3/2004 09:00 12:00

---

Início	Código	Título
09:00	I-006	Floculação em meio granular expandido precedendo a filtração direta descendente. Luiz Carlos de Melo Filho, Maurício Luiz Sens, Ramon Lucas Dalsasso
09:30	I-007	Produção de água potável através da destilação solar natural. Clarissa Soares, Felipe Vieira de Luca, Heloiza Rachel Willrich Boell, Maurício Luiz Sens
10:00	I-008	Avaliação da ozonização como pré-tratamento à filtração direta descendente no processo de potabilização de água com alta concentração de algas. Deverson Simioni, Luiz Carlos de Melo Filho, Maurício Luiz Sens, Ramon Lucas Dalsasso, Renata Iza Mondardo
10:30	I-040	Distribuição espacial de parâmetros limnológicos e sanitários no reservatório Epitácio Pessoa - PB - Brasil. Andreza Sousa Pedrosa, Annemarie Knig, Beatriz S.O.e Ceballos, Célia Regina Diniz, José Etham L. Barbosa
11:00	I-030	Influência da aplicação do polímero natural de fécula de mandioca como auxiliar de floculação na estação de tratamento de água nº 2 de Valinhos - SP - Estudo de caso. Luiz Carlos A. de Souza
11:30	I-031	Alternativa para recuperação de reservatórios elevados sem interrupção do abastecimento dos consumidores. Luiz Carlos A. de Souza

14 Sala Boa Viagem 31/3/2004 09:00 11:30

---

Início	Código	Título
09:00	III-089	Tratamento anaeróbio de resíduos sólidos orgânicos em reator compartimentado José Vanderley do Nascimento Silva, Maria Luciana Dias de Luna, Shiva Prasad, Suely Farias de Souza, Valderi Duarte Leite
09:30	III-093	Processo de sorção de cromo e níquel em bioreatores carregados com lodo de esgoto Aldre Jorge Morais Barros, Shiva Prasad, Valderi Duarte Leite
10:00	III-094	Estudo termogravimétrico de lodo de esgoto sanitário no processo de biossorção de metais pesados Aldre Jorge Morais Barros, Antonio Gouveia de Souza, Ieda Maria Garcia dos Santos, Shiva Prasad, Valderi Duarte Leite
10:30	III-022	Seleção de áreas para implantação de aterros sanitários na região de Seridó/RN utilizando o sistema de informações geográficas. Alexandre Marcos Freire da Costa e Silva, Luiz Pereira de Brito, Robson Trajano S. de Oliveira
11:00	III-006	Velocidade de decomposição do resíduo de celulose sob influência de diferentes concentrações de nitrogênio, fósforo e potássio. Alexandre Sylvio Vieira da Costa, Carlos Lafaiete de O. Monteiro, Eduardo Rezende Galvão, Gilson Barbosa Athayde Júnior, Marcelo Barreto da Silva

15 Sala Iracema 31/3/2004 09:00 12:00

---

Início	Código	Título
09:00	II-069	<b>Avaliação da eficiência de um sistema de lodos ativados por reator vertical profundo em escala real.</b> Clécio Eustáquio Gomides, Marcos von Sperling
09:30	II-105	<b>Sistema de tratamento de esgotos sanitários baseado em lagoas de polimento com lentilhas d'água - operação e manejo</b> Aretuza Viana de Andrade, Marcos von Sperling
10:00	II-006	<b>Tratamento térmico de lodo anaeróbico, a partir da queima do biogás gerado em reatores UASB, objetivando o aumento da biodegradabilidade da fração orgânica.</b> Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Eduardo Sales Machado Borges, Fernando Silva de Paula
10:30	II-012	<b>Degradação de matéria orgânica específica presente em esgoto sanitário em um sistema reator UASB/filtro biológico percolador.</b> Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Emerson Cristiano Frade, Patrícia Procópio Pontes
11:00	II-110	<b>Aquisição e montagem de equipamentos eletromecânicos em estação de tratamento de esgoto para municípios de pequeno e médio porte</b> Claudia Regina Megda
11:30	II-001	<b>Remoção de nitrogênio em reatores aeróbicos de leito fluidizado variando o TDH.</b> Dib Gebara, Humberto Carlos Ruggeri Júnior, Milton Dall'Aglio Sobrinho

16 Sala Ponta Negra 31/3/2004 09:00 12:00

---

Início	Código	Título
09:00	VI-065	<b>Salinidade de águas subterrâneas nas bacias sedimentares do Ceará.</b> Fernando José Araújo da Silva, Magda Maria Marinho de Almeida
09:30	VI-071	<b>Planejamento ambiental: qualidade de vida a partir de um processo educacional refletido pela comunidade.</b> Marisete Dantas de Aquino, Suetônio Mota, Ubiratan Rodrigues da Silva
10:00	VI-060	<b>Estudo de balneabilidade das praias dos municípios de Nísia Floresta, Parnamirim e Extremoz - RN: dois anos de monitoramento.</b> André Luis Calado Araújo, Leão Xavier da Costa Neto, Luiz Eduardo Lima de Melo, Milton Bezerra do Vale, Ronaldo Fernandes Diniz
10:30	VI-017	<b>Balneabilidade das praias no litoral da grande João Pessoa - Paraíba - Brasil.</b> Fátima Morosine, Maria de Fátima L. de Menezes, Rafael Moraes de Lima, Sônia Matos Falcão, Virgílio Pinto Gadelha
11:00	VI-029	<b>Descrição das partes críticas de avaliação ambiental no beneficiamento da castanha do caju.</b> Camilo Miguel Duarte Ribeiro, Carlos Enrique de M. Jerônimo, Louise Medeiros Silva, Thiago Negreiros Moura
11:30	VI-022	<b>Recuperação da área degradada do rio Golandim/RN (bacia do rio Potengi) - diagnóstico ambiental.</b> André Luis Calado Araújo, José de Arimatéia da Cunha, Juliana Delgado Tinôco, Marco Antonio Calazans Duarte, Sérgio Marques Júnior

17 Sala Pirangi 31/3/2004 14:00 18:00

---

Início	Código	Título
14:00	III-109	<b>Unidades para Recebimento de Pequenos Volumes - Parceria: Comunidade, Carroceiros e Urbana</b> Hemerson Marinho Paiva, João Marcelo de Medeiros Martins, Josivan Cardoso Moreno, Maria Auxiliadora Souto
14:30	III-106	<b>Utilização de Wetland sub-superficial no tratamento de efluente de estação de tratamento de chorume por lodos ativados.</b>



15:00	III-003	<b>Alternativa para tratamento de chorume em aterros sanitários - sistema de barreira bio-química.</b> José Fernando Thomé Jucá, Keila Gislene Querino de B. Beltrão
15:30	III-019	<b>Gestão dos resíduos de borracha da Indústria São Paulo Alparagatas S/A de Campina Grande - PB .</b> Fátima Morosine, Hildebrando Martins de O. Junior, Luciano Cordeiro de Albuquerque, Rafael Moraes de Lima, Wanderley Concílio
16:00	III-058	<b>Plano de gerenciamento integrado de resíduos sólidos urbanos e industriais no município de Caruarú - PE</b> Alexandrina Saldanha, Cláudia Coutinho Nóbrega, José Dantas de Lima, Josué Peixoto Flôres Neto
16:30	III-059	<b>Diagnóstico sócio econômico dos catadores de lixo do município de Arcoverde - PE.</b> Cláudia Coutinho Nóbrega, José Dantas de Lima, Josué Peixoto Flôres Neto, Ronaldo Câmara Cavalcanti, Tercália S. Vaz Lira
17:00	III-060	<b>Inserção social dos catadores do lixão do Róger do município de João Pessoa - PB.</b> Cláudia Coutinho Nóbrega, Fátima Maria Nonato Gonçalves, Fernando Antonio Dias, José Dantas de Lima, Josué Peixoto Flôres Neto
17:30	III-002	<b>Avaliação de características físicas da massa de resíduos sólidos urbanos no processo de digestão anaeróbia com recirculação de chorume</b> Bruno Maia Pyrano Costa, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Ilka Soares Cintra, José Carlos dos Reis Junior, Paulo Augusto Cunha Libânio

**18 Sala Genipabu 31/3/2004 14:00 18:00**

---

Início	Código	Título
14:00	III-015	<b>Uso de biogás na desintegração do lodo de esgoto anaeróbio.</b> Andréia Cristina Ferreira, Cleverson V. Andreoli, Cristina Rincon Tamanini, Milene França
14:30	III-016	<b>Secagem natural do lodo de esgoto anaeróbio tratado termicamente com biogás.</b> Andréia Cristina Ferreira, Cleverson V. Andreoli, Cristina Rincon Tamanini, Milene França
15:00	III-082	<b>Análise do ciclo de vida como ferramenta de gerenciamento de aterros para resíduos sólidos urbanos</b> Jorge Hamada, Leica Kotsuko Kajino
15:30	III-065	<b>Determinação da taxa de aplicação em solo e resíduos sólidos biorremediados, gerados em processos de pintura por eletrodeposição catódica.</b> Eduardo von Sperling, Maria do Socorro de Souza
16:00	III-043	<b>Caracterização de resíduos sólidos de lavagem de carros em postos automotivos de Vitória - ES.</b> Denise Izoton Lorenzoni, Fernando Groberio, Florindo dos Santos Braga
16:30	III-039	<b>Estabelecimento de indicadores nos processos de coleta seletiva.</b> Eliana Zandonade, Florindo dos Santos Braga, Jacqueline Bringhamti, Wanda Maria Risso Gounther
17:00	III-037	<b>Avaliação dos resíduos sólidos no Estado do Rio Grande do Norte - tratamento e destino final.</b> Emilia Margareth e Melo Silva
17:30	III-095	<b>Tratamento e destino final dos resíduos sólidos dos serviços de saúde no Rio Grande do Norte</b> Emilia Margareth de Melo Silva

**19 Sala Boa Viagem 31/3/2004 14:00 16:30**

---

Início	Código	Título
14:00	IX-001	<b>Riscos da aplicação de agrotóxico na lavoura através do sistema de irrigação.</b> Eduardo von Sperling, Ivan Cruz, Marilena Ferreira Pena

14:30	IX-008	Monitoramento da qualidade da água utilizada na irrigação de hortaliças e fruticultura do sítio Almecegas, Crato - Ceará. Júlio César de Sales, Marcelo Mendes Pedroza, Maria Aelinalda Nunes da Silva, Romana Antônio de Alcantara Neta, Silas Barros de Alencar
15:00	IX-011	Avaliação da qualidade do escoamento superficial da bacia Alto da Colina. Marcelo Pereira Jorge, Márcio Ferreira Vaz, Maria do Carmo Cauduro Gastaldini
15:30	IX-013	Monitorização e avaliação do desempenho de trincheiras de infiltração no controlo na origem de águas pluviais Maria Madalena Moreira, Rui Marreiros
16:00	VIII-001	Centro experimental de tratameto de esgotos: laboratório de ensino, pesquisa e extensão universitária. Eduardo Pacheco Jordão, Isaac Volschan Junior

**20** Sala Iracema 31/3/2004 **14:00** **18:00**

Início	Código	Título
14:00	II-120	Avaliação sanitária de efluente e da alface ( <i>Lactuca sativa</i> L.) irrigada com esgotos tratados. Beatriz S.O.e Ceballos, Hélvia W. Casullo de Araújo, José Tavares da Silva, Luciano André de Freitas, Suzana Marinho Souto Lima
14:30	II-094	Terras úmidas construídas: influência do tipo de leito e da vegetação na retenção de formas de nitrogênio na eliminação de bactérias fecais e na biogradeação da M.O Ana Cleide Arrais de Oliveira, Annemarie König, Beatriz Susana .O Ceballos, Celeide.M.B.S Meira, Kátia Iro Dias Altides
15:00	II-121	Avaliação do uso de efluentes de UASB, lagoa de maturação e leite de brita no cultivo gergelim ( <i>Sesamum indicum</i> L.) Eduardo Pedroza C. Lima, Israel Nunes Henrique, José Pires Dantas, José Tavares de Souza, Luciano André de Freitas
15:30	II-116	Trinta anos de lagoas de estabilização no Ceará. Fernando José Araújo da Silva, Lúcia de Fátima Pereira Araújo
16:00	II-044	Efeito da aplicação de lodo de esgoto sobre características físico-químicas e disseminação de metais pesados e patógenos em dois tipos de solos Andréia Cristina Ferreira, Cleverson V. Andreoli, Eduardo S. Pegorini
16:30	II-030	Tratamento de efluentes de matadouros de bovinos em um retor UASB Lourdinha Florencio, Mario Takayuki Kato, Valmir Cristiano Marques de Arruda
17:00	II-031	Avaliação do uso de reator UASB para o tratamento de efluentes gerados em terminais de armazenamento de derivados de petróleo Lourdinha Florencio, Maria Clara Mavia de Mendonça, Mario Takayuki Kato
17:30	II-106	Eficiência de remoção de matéria orgânica na estação de tratamento de efluentes de uma industria de processamento de celulose e papel Aurellis Carvalho Nascimento, Gerson Benevides dos Santos, Gilson Barbosa Athayde Júnior, Marle José Ferrari Júnior

**21** Sala Ponta Negra 31/3/2004 **14:00** **18:00**

Início	Código	Título
14:00	II-033	Reúso de efluente doméstico na agricultura:comparativo entre safras de chuva e de seca Bruno Coraucci Filho, Edna E. Bertoncini, Roberto Feijó de Figueiredo, Ronaldo Stefanutti, Saulo Bruno S. e Souza
14:30	II-017	Importância do gerenciamento das águas residuárias removidas das aeronaves no aeroporto internacional de Belém Ellem Cristiane Moraes de Souza, José Almir Rodrigues Pereira, Lucy Anne Cardoso Lobão Gutierrez, Luiza Carla Girard Teixeira Machado, Márcia Valéria Porto de Oliveira Cunha
15:00	II-046	Importância do traçado no custo de construção da rede coletora de esgoto sanitário do setor básico do Campus Guamá - UFPA Amanda de Jesus Rodrigues Bezerra, Jaqueline Maria Soares, José Almir Rodrigues Pereira, Mary Lucy Mendes Guimarães Valente, William Anderson Moura de Freitas

15:30	II-097	<b>Avaliação econômica entre o sistema UASB-RBS e o sistema de lodo ativado convencional</b> Adrianus van Haandel, Henio Normando de S. Melo, Patrícia Guimarães, Paula Frassinetti F. Cavalcanti
16:00	II-098	<b>Determinação da idade de lodo mínima para nitrificação em um RBSutilizado para pós-tratamento de um reator UASB</b> Adrianus van Haandel, Henio Normando de S. Melo, Patricia Guimarães, Paula Frassinetti F. Cavalcanti
16:30	II-063	<b>Estudo comparativo da eficiência de redução da poluição do canal Derby-Tacaruna dos processos de lodo ativado e de bioaumento (biomassa industrializada).</b> André Diego Leite Souto de Lucena, Ligia Pastichi de Araújo Silva, Maria do Carmo Lourenço da Silva, Maurício da Motta, Valdinete Lins da Silva
17:00	II-064	<b>Avaliação dos processos de tratamento de mesocarpo do coco verde para remoção do corante Remazol Black B por adsorção de efluentes líquidos.</b> Andréa Pacheco Ferreira, Carla Cristiane de Andrade Leal, Maurício da Motta, Mohand Benachour, Valdinete Lins da Silva
17:30	II-066	<b>Avaliação da respirometria para detmrinação da demanda bioquímica de oxigênio.</b> Adrianus van Haandel, Ernesto Batista da Silva Filho, Maurício da Motta, Paula Frassinetti F. Cavalcanti, Valdinete Lins da Silva

**22** Sala Pirangi 1/4/2004 **09:00** **11:30**

Início	Código	Título
09:00	III-056	<b>Projeto papamóveis - coleta programada de resíduos volumosos no município de Vitória - ES.</b> Carlos Roberto de Lima, Irene Thomé R. Laigner, Jacqueline Bringhamti, Wagner Reis e Silva
09:30	III-047	<b>Fatores condicionantes para o bom desempenho de uma construção de aterros sanitários para resíduos sólidos domésticos baseado em experiências de campo.</b> Adriana Bandeira e Farias, Roberto Gilson da Costa Campo Filho
10:00	III-062	<b>Gestão de resíduos sólidos industriais: um estudo sobre a caracterização dos resíduos sólidos gerados em uma indústria de abate de aves em Natal - RN.</b> Handson Claudio Dias Pimneta, Sérgio Luiz Macêdo.
10:30	III-068	<b>Definição de parâmetros para elaboração de planejamento de varrição manual em cidades de médio e grande porte</b> Lucas Paulo Gariglio, Mara Adelina M. Mesquita, Sabrina S. G. de Azevedo
11:00	III-069	<b>Definição de critérios para locação e instalação de cestos coletores de resíduos leves nos logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte</b> Jander Luiz Malheiros, Lilian Sílvia Teixeira de Avelar Rueda, Lucas Paulo Gariglio, Mara Adelina M. Mesquita

**23** Sala Redinha 1/4/2004 **09:00** **12:00**

Início	Código	Título
09:00	I-001	<b>Influência do tipo de coagulante na viabilização do tratamento de água por filtração direta descendente.</b> Ana Raquel Teixeira, Cristina Poggiali Almeida, Eliane Prado Cunha da Costa, Marcelo Libânio, Valter Lúcio de Pádua
09:30	I-012	<b>Persistente flotação da cianobactéria Planktothrix agardhii (Gomont) Anagrostidis &amp; Komávek no açude Gavião, Pacatuba - CE, e suas implicações para o abastecimento da cidade de Fortaleza.</b> Andréa Cristina da Silva Ferreira, Valter Lúcio de Pádua
10:00	I-013	<b>Remoção do ferro da água potável na grande Recife por adsorção em materiais naturais: Fase 1 - Mesocarpo do coco verde com água sintética.</b> César Augusto Augusto M. de Abreu, Débora Conceição Assis de Santana, Marilda Nascimento Carvalho, Maurício da Motta, Valdinete Lins da Silva
10:30	I-023	<b>Desaguamento de lodo de ETA em leite de secagem com e sem cobertura</b>

11:00	I-039	Estimativa do consumo per capita de água em residências no bairro do Guamá, região metropolitana de Belém - RMB José Almir Rodrigues Pereira, Rose Caldas de Souza
11:30	I-028	Implantação de método 1623 da USEPA no laboratório metropolitano da Cia. de Saneamento de MG para detecção de (oo) cistos Cryptosporidium e Giardia em águas de abastecimento público. Daniel Adolpho Cerqueira, Patrícia Maria Ribeiro Machado

**24** Sala Boa Viagem 1/4/2004 **09:00** **11:30**

---

Início	Código	Título
09:00	XII-008	Oportunidades de produção mais limpa no beneficiamento de polpas de frutas. Carlos Enrique de M. Jerônimo, Ineuda Maria Alves Ferreira Lima, Kátia Regina Souza, Thiago Negreiros Moura
09:30	XII-002	Avaliação de risco ecológico como estratégia para a prevenção da poluição - estudo de caso para o setor têxtil. Cristiano Christofaro, Mônica Maria D. Leão
10:00	X-001	Plano de monitorização quantitativa e qualitativa de águas residuais na origem Carlos Seródio, Cristina Matos, Isabel Bentes, José Torres Pereira, Pedro Mestre
10:30	XII-003	Necessidades e desafios para a análise de políticas de saneamento no Brasil. André Monteiro Costa
11:00	XII-001	Estudo da biodegradação do ftalato de DI-2 etilhexila em solos saprolíticos utilizando ensaios de respirometria. Sílvia Marta C.M. Carrara

**25** Sala Iracema 1/4/2004 **09:00** **12:30**

---

Início	Código	Título
09:00	II-123	Pós-tratamento conjugado de lixiviado e esgoto doméstico em lagoas de estabilização. Gilson B. Athayde Júnior, José Tavares de Souza, Salomão Anselmo Silva, Valderi Duarte Leite, Wilton Silva Lopes
09:30	II-124	Desempenho de lagoas de estabilização rasas no pós-tratamento de esgoto doméstico. Emerson Barboza Bezerra, João Batista de Oliveira, José Tavares da Silva, Salomão Anselmo Silva, Valderi Duarte Leite
10:00	II-130	Produção de biogás em uma lagoa de estabilização anaeróbia tratando águas residuárias domésticas Gilson Barbosa Athayde Júnior, Rui de Oliveira, Salomão Anselmo Silva
10:30	II-060	Produção de milho da variedade AG 405 em solo irrigado com efluente de lagoa anaeróbia. Bruno Coraucci Filho, Edna Ivani Bertocini, Paulo Henrique Belingieri, Ronaldo Stefanutti, Saulo Bruno S. e Silva
11:00	II-045	Avaliação matemática de decanto-digestores para tratamento de esgoto doméstico Daniel Costa dos Santos, Juliana Seixas Pilotto
11:30	II-028	Estudo da hitrificação de líquido de aterro percolado de aterro sanitário utilizando-se sistema de lagoa aerada e lados ativados Giovana Iara Ferreira Moser, Pedro Além Sobrinho
12:00	II-029	Pós-tratamento de efluente de reator UASB utilizando filtro biológico aerado submerso com enchimento alternativo Marcia Cristine Rôlo, Pedro Além Sobrinho

**26** Sala Ponta Negra 1/4/2004 09:00 12:30

---

Início	Código	Título
--------	--------	--------

09:00	VI-009	<b>Determinação dos quocientes de qualidade ambiental (qqa) das alternativas propostas para a drenagem urbana do bairro de Capim Macio-Natal/RN.</b> Andressa Dantas de Lima, Juliana Delgado Tinôco, Luiz Pereira Brito
09:30	VI-070	<b>Impacto das descargas urbanas na qualidade da água do rio Jaguaribe (João Pessoa - PB) contribuições de terras úmidas.</b> Annemarie König, Beatriz S.O.de Ceballos, Roberta Costa Meira, Tania Maia de Almeida
10:00	VI-014	<b>Monitoramento de solo em torno de uma fábrica de baterias automotivas.</b> Flávia de Vasconcelos Figueiredo, Jorge Hamada
10:30	VI-003	<b>Gerenciamento dos riscos ambientais em indústrias de cerâmica esmaltada</b> Cláudio Levi de Freitas Pereira, Eduardo Corrêa de O.Brabosa, Maria do Carmo Sobral, Renata Soares de Melo Alencar
11:00	VI-046	<b>Avaliação da concentração de fósforo total em algumas bacias hidrográficas do semi-árido de Pernambuco.</b> Alexander Sperlich, Claudia da Costa Lima Neves, Gustavo Lira de Melo, Maria do Carmo Sobral, Renato José dos Reis Molica
11:30	VI-023	<b>Avaliação da potencialidade para emissão de odores e compostos orgânicos voláteis das lagoas de tratamento de efluentes de uma refinaria de petróleo.</b> Ana Cristina Silva Muniz, Gersina Nobre do R. C. Jr., Henrique de Melo Lisboa, Paulo Belli Filho, Waldir Nagel Schirmer
12:00	VI-025	<b>Metodologia para amostragem e análise de compostos orgânicos voláteis originados pelos processos de refino de petróleo.</b> Ana Cristina Silva Muniz, Germina Nobre do R. C. Jr., Henrique de Melo Lisboa, Paulo Belli Filho, Waldir Nagel Schirmer

**27**      Sala Pirangi                      1/4/2004                      **14:00**                      **18:00**

Início	Código	Título
14:00	III-104	<b>Consórcio intermunicipal sobre resíduos sólidos urbanos.</b> Edmilson Fonseca
14:30	III-009	<b>Geração de resíduos de madeira e derivados no pólo moveleiro da Serra Gaúcha - diagnóstico e indicativos para o gerenciamento ambiental na indústria moveleira</b> Everton Hillig, Luís Alberto Bertotto Filho, Maicon Roberto Rizzon, Vânia Elisabete Schneider
15:00	III-024	<b>Avaliação da presença de microrganismos indicadores de contaminação ambiental em líquidos lixiviados de aterro sanitário.</b> Célia de Fátima Machado, Liséte Celina Lange, Naiara Moreira Campos, Noil Amorim de Menezes Cussioli
15:30	III-026	<b>Análise numérica do transporte de metais pesados em um aterro de disposição de resíduos sólidos urbanos.</b> Cynthia Fantoni Alves Ferreira, Gustavo Ferreira Simões, Hosmanny Mauro Goulart Coelho, Liséte Celina Lange
16:00	III-054	<b>Recalques em resíduos sólidos urbanos dispostos no aterro sanitário de Belo Horizonte.</b> Cicero A. A. Catapreta, Gustavo F. Simões, Henrique L. Martins, Heuder P. Batista, Lidia Lucas Almeida
16:30	III-040	<b>Implantação de duas células para disposição de resíduos sólidos: plano de monitoramento como ferramenta de avaliação da eficiência dos sistemas.</b> Cláudia Teixeira Panarotto, Janaina Ribeiro Velho, Juliano César Rizzi, Kiara Chis Franzoloso, Neide Pessin
17:00	III-044	<b>Método Delphi - uma ferramenta de apoio para a gestão de resíduos sólidos urbanos.</b> Luciana Miyoko Massukado, Viviana Maria Zanta
17:30	III-045	<b>Investigação da lixiviação de concreto em cuja massa foi incorporado resíduo metalúrgico.</b> Deyse E. O. S. Carpenter, Ivone Gohr Pinheiro, Luciana M. B. Prado

Início	Código	Título
14:00	III-076	<b>Codisposição de RSU domiciliar e resíduos de serviços de saúde: uma alternativa sustentável para cidades de pequeno e médio porte</b> Geraldo Lopes da Silveira, Heitor de Souza Peretti, Jussara Cabral Cruz
14:30	III-074	<b>Gestão integrada de resíduos sólidos numa cidade de médio porte da Amazônia: o caso de Macapá - AP</b> Glaucia Maders, Thilo Schmidt
15:00	III-075	<b>Sistema de gerenciamento de resíduos sólidos das comunidades do arquipélago do Bailique</b> Glácia R.Madrs, Thilo Schmidt
15:30	III-070	<b>Disposição de pilhas - consumo sustentável e adequação do ciclo de vida.</b> José Yvan Pereira Leite, Luiz Fernando Dias Filho, Paulo Henrique Rocha Trigueiro, Thiago Rodrigues de Souza
16:00	III-072	<b>Propriedades tecnológicas de liga de prata reciclada para uma nova aplicação em odontologia</b> Angélica Gilkasana Souza da Lima, José Yvan Pereira Leite, Maria Jalila V.F.Leite
16:30	III-066	<b>Estudo do perfil de cooperados de produtos recicláveis</b> Angela Maria Ferreira Lima, Clesivânia Santos Rodrigues, Cristiano Silva Cardoso, Maria de Fátima Nunesmaia
17:00	III-087	<b>Biodegradação aeróbia de óleo lubrificante e lodo de esgoto sanitário em reator em batelada</b> Franklin Eugênio Moura, Shiva Prasad, Valderi Duarte Leite
17:30	III-088	<b>Caracterização bacteriológica no processo de bioestabilização anaeróbia de resíduos sólidos</b> Jurandyr Povinelli, Roberto de Oliveira, Valderi Duarte Leite

Início	Código	Título
14:00	II-050	<b>Avaliação do processo combinado ozonização, reator aeróbio de leito fluidizado e coagulação/floculação em meio granular expandido no tratamento de efluentes têxteis através de estudos em escala piloto.</b> Kelli Cristina Grandó Alves, Luiz Carlos de Melo Filho, Maria Eliza Nagel Hassemer, Maurício Luiz Sens, Rejane Helena Ribeiro Costa
14:30	II-141	<b>Estudo do desempenho da lagoa anaeróbia profunda da pedreira nº7 do pólo de tratameto de esgotos do rio Paraíba na grande João Pessoa</b> Carolina B.Amorin Arruda, Mônica de Amorim Coura, Rui de Oliveira, Tânia Maia Vasconcelos de Almeida
15:00	II-153	<b>Effect of pH on the biosorption of Cd (II) and Zn(II) by Gelidium and Agar extraction algal waste.</b> Cidália Maria de Sousa Botelho, Rui Alfredo da Rocha Boaventura, Vitor Jorge Pais Vilar
15:30	II-155	<b>Estudo da biodegradabilidade anaeróbia de efluentes de lagares de azeite pré-tratados com reagentes de fenton.</b> J. Beltrán de Heredia, Joaquin Dominguez, José A. Peres, Juan Garcia, Rui A.Boaventura
16:00	II-147	<b>Avaliação cinética da demanha bioquímica de oxigênio (DBO) em efluentes oriundos da atividade da carcinicultura</b> Carlos Enrique de M. Jerônimo, Ives Pacelli Negreiros Guimarães, Louise Medeiros Silva, Thiago Negreiros Moura
16:30	II-074	<b>Cinética de adsorção e dessorção do oxigênio dissolvido (OD) em águas contaminadas com metubissulfite de sódio.</b> Camilo Miguel Duarte Ribeiro, Carlo Enrique de M. Jerônimo, Louise Medeiros Silva, Thiago Negreiros Moura
17:00	II-023	<b>Caracterização do efluente da estação de tratamento de esgoto Ponta Negra, visando sua reutilização em irrigação de canteiros públicos na cidade de Nata - RN</b> Cibele Gouveia Costa, Juliana Delgado Tinôco, Luiz Pereira de Brito
17:30	II-020	<b>Emprego da flotação por ar dissolvido no tratamento de influentes de lavagem de veículos visando a reciclagem da</b>

água

Carlos Gomes da Nave Mendes, Priscila da cunha teixeira

**30** Sala Boa Viagem 1/4/2004 **14:00** **18:00**

Início	Código	Título
14:00	II-091	<b>Reúso de águas residuárias tratadas no cultivo de sorgo.</b> Cícero Onofre de Andrade Neto, Dinarte Aeda da Silva, Henio Normando de S. Melo, Maria Gorethe Pereira
14:30	II-146	<b>Tratamento biológico do chorume oriundo do aterro sanitário do município de Pirai (RJ)</b> Adriana Brasil Vargas, Juacyara Carbonelli Campos, Ubiratan Amorin da Silva
15:00	II-117	<b>Estudo da disposição final de efluentes sanitários na baía de Guanabara, região do canal do Cunha.</b> Aldo Pacheco Ferreira, Cynara de Lourdes da Nóbrega Cunha, Paulo Cesar Colonna Roman, Teófilo Carlos do Nascimento Monteiro
15:30	II-055	<b>Modelo matemático simplificado para resposta dinâmica de reatores UASB submetidos a vazão cíclica diária.</b> Eduardo Cleto Pires, Karina Querne de Carvalho
16:00	II-051	<b>Descoloração de azul de metileno através do processo fotocatalítico.</b> Carlos Antônio Pereira de Lima, Fernando Fernandes Vieira, Geralda Gilvânia C. de Lima
16:30	II-048	<b>Indicadores biológicos da qualidade do lodo de sistema de lodos ativados tratando efluente de reator anaeróbico</b> André Luís de Oliva Campos, Eloisa Pozzi Gianotti, José Roberto Campos, Luciana Coêlho Mendonça
17:00	II-049	<b>Comportamento de um reator em batelada aeróbico com retorno total do lodo em excesso após desintegração com ultra-som: efeito dos nutrientes presentes no lodo de retorno.</b> André Luís de Oliva Campos, Eduardo Cleto Pires, Luciana Coêlho Mendonça
17:30	II-024	<b>Miniestação de tratamento de esgoto e reúso de água associado a cogeração compacto de energia a biogás</b> Ederaldo Godoy Júnior, Giorgio Eugênio Oscare Giacaglia, José Luz Silveira

**31** Sala Ponta Negra 1/4/2004 **14:00** **18:00**

Início	Código	Título
14:00	VI-019	<b>Caracterização físico-química, ecotoxicológica e avaliação de impacto ambiental de efluentes líquidos provenientes de indústria têxtil/malhas.</b> Alexandra Fátima Saraiva Soares, Mônica Maria D. Leão, Rachel Lago
14:30	VI-026	<b>Avaliação da intensidade odorante em postos de abastecimento com gás natural veicular.</b> Fabiane Nobrega, Gersina Nobre do R. C. Jr., Henrique de Melo Lisboa, Paulo Belli Filho, Waldir Nagel Schirmer
15:00	VI-027	<b>A problemática dos odores associados aos postos de abastecimento de gás natural veicular.</b> Fabiane Nobrega, Gersina Nobre do R. C. Jr., Henrique de Melo Lisboa, Paulo Belli Filho, Waldir Nagel Schirmer
15:30	VI-024	<b>Metodologia para quantificação de compostos orgânicos voláteis através de técnicas estáticas.</b> Henrique de Melo Lisboa, Waldir Nagel Schirmer
16:00	VI-043	<b>Monitoramento da balneabilidade e dos protozoários Cryptosporidium e Giardia das águas da represa de Vargem das Flores - MG - Brasil.</b> Daniella Pedrosa Salvador, Maria Berenice C. Martins Vieira, Maria Crisolita C. Silva, Vicente Cunha Coura
16:30	VI-044	<b>Integração de instrumentos jurídicos e de gestão ambiental urbana na proteção de áreas de mananciais.</b> Maria Sulema M. B. Prioli
17:00	VI-036	<b>Diagnóstico ambiental do ecossistema das Timbaúbas, município de Juazeiro do Norte, Ceará.</b> Cristiana Maria Neri, Germario Marlos Araújo, Luciano de Andrade Gomes, Maria Conceição da Silva, Rosa Cruz Macedo

17:30

VI-008

O índice de estado trófico como ferramenta no monitoramento da qualidade de água da barragem de Acauã: Sistema recém construído sobre o rio Paraíba-PB

Jaqueline da Silva Mendes, Jose Etham de Lucena Barbosa