

Universidade Federal do Paraná
Setor de Tecnologia
Departamento de Hidráulica e Saneamento (DHS)
Curso de Pós Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos
e Ambiental (PPGERHA)

Memorial elaborado como requisito do processo de progressão
para a Classe de Professor Titular

Professor Miguel Mansur Aisse

Grupo de Pesquisa: Engenharia Ambiental

Julho de 2014

1) Introdução

A RESOLUÇÃO N° 10/14 – CEPE estabeleceu os "novos" critérios de avaliação, para fins de promoção e progressão na Carreira do Magistério Superior, na Universidade Federal do Paraná. Em seu Artigo 4º, para a Classe E, com denominação de Professor Titular, explicita: "lograr aprovação de memorial, que deverá considerar as atividades de ensino, pesquisa, extensão, gestão acadêmica e produção profissional relevante, ou defesa de tese acadêmica inédita". Desta maneira o documento em pauta (Memorial) procura subsidiar a avaliação das minhas atividades na UFPR.

Particpei do Concurso Público realizado para provimento na Categoria Funcional de Professor de Ensino Superior, pela Reitoria da Universidade Federal do Paraná, no período de 17 a 20 de novembro de 1980. Fui classificado em 1º lugar, na área de Saneamento, sendo que a homologação dos resultados ocorreu em Diário Oficial de 01/02/1981, sob Portaria N° 3868, de 21/12/1981. Assim, meu ingresso na UFPR se deu em dezembro de 1981, sob Matrícula N° 83.739.

A atividade na UFPR esta compartimentada então em dois períodos:

- de março de 1982 (considerado inicio do ano acadêmico) a janeiro de 2007. No citado período fui professor 20 horas, lotado no Departamento de Hidráulica e Saneamento – DHS, com trabalho correlato na Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR, iniciado em julho de 1980.
- A partir de fevereiro de 2007, após solicitar afastamento da PUCPR (adesão ao PDV), fui autorizado pela Plenária do DHS a solicitar a mudança de regime para DE - Dedicção Exclusiva. Considero o mês de fevereiro de 2007 o inicio do segundo período de atuação na UFPR, apesar do contrato de trabalho ser homologado apenas no mês de setembro de 2007. Meu afastamento voluntario da PUCPR se deveu pelo fato do Mestrado, em que estava envolvido (PPGTU), se modificou de Multidisciplinar (original da proposta) para Disciplinar (Planejamento Urbano e Regional) junto a CAPES (ver ainda item 11). Considerei esta área distante da minha formação profissional e do que considerava ser minha capacitação.

Em decorrência do exposto, o Memorial iniciou a sistematização e discussão das atividades do postulante pelo segundo período, apresentando ao final, de maneira mais sucinta, as atividades referentes ao aqui denominado primeiro período.

Cumprer citar também que o Currículo Lattes, anexado, apresenta outros dados, com a sistemática sugerida pelo CNPq.

2) Atividades de Ensino

A partir de 2008, o Curso de Engenharia Civil passou a oferecer nova grade curricular. Assim, foram citadas, a seguir, minhas atividades acadêmicas após esta data.

2.1) Engenharia Civil - Disciplinas ministradas (Graduação):

Ciências do Ambiente (TH 022)

Estágio Supervisionado em Hidráulica, Hidrologia e Saneamento (TH 043)

Estruturação Sanitária das Cidades (TH 025)

Saneamento Ambiental I (TH 028)

Saneamento Ambiental II (TH 029)

Sistemas Prediais Hidráulicos Sanitários (TH 030)

Trabalho de Conclusão de Curso (TH 044 – semestral não mais oferecida, TH 061 e TH062)

As Disciplinas TH 022, TH 025, TH 028 e TH 029 são oferecidas de maneira regular, totalizando em geral 8h por semana. As demais (TH 043 e TH 030) de maneira ocasional, em função da necessidade do DHS. Cumpre citar que também foi ministrada a disciplina Saneamento Básico e Ambiental (TH020), nos anos de 2006 e 2011, junto ao Curso de Engenharia Cartográfica.

Alem das aulas regulares, para retroalimentar a função ensino, foi planejada e iniciada a constituição de Laboratórios Didáticos, associados aos de pesquisa, como citado no item 6.2.

2.2) Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental - Disciplinas ministradas (Pós-Graduação)

A partir de meu ingresso no PPGERHA, no decorrer do ano de 2007, foram oferecidas regularmente as seguintes disciplinas.

Operações e Processos Unitários de Tratamento II (TH 762)

Operações e Processos Unitários de Tratamento IV (TH 764)

O PPGERHA agrupa os trabalhos em duas Áreas de Concentração: Engenharia de Recursos Hídricos e Engenharia Ambiental. As disciplinas citadas se inserem na Linha de Pesquisa “Tecnologias para sistemas ambientais urbanos” e representam um dos alicerces para a busca contínua da melhor qualificação do Programa junto a CAPES. Estas duas disciplinas foram criadas, decorrentes de “revisão da grade curricular”, especialmente das disciplinas relativas ao Saneamento Básico, realizada em conjunto com o Professor Daniel Costa dos Santos.

Minhas atividades de pesquisa (item 6) retroalimentam a atividade ensino na graduação, o que pretensiosamente, em meu julgamento, completa um ciclo “virtuoso”.

3) Atividades de Orientação de Alunos

3.1) Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental – Orientações (Pós-Graduação)

UFPR – Setor Tecnologia _ DHS_ PPGERHA					
Tabela – Relação de Mestrandos e Doutorandos (data atualização: 07/07/14)					
Professor: Miguel Mansur Aisse					
Aluno	Tema	Recursos	Bolsa	Período	OBS
Guilherme Samways (M)	Projeto “Lodo de Fossa Séptica” (Coord. Prof. Cleverson V. Andreoli/ UNIFAE/ SANEPAR)	FINEP (PROSAB 5, Tema 6); CNPq – Ed. Univ. 15	FINEP	2009 a Ago/10	----
Nicole S. Oliveira (M)	Projeto: “Secagem do Lodo de ETA’s de Pequeno e Médio Porte”	SANETEC (SANEPAR)	CAPES (Mar/ 08 a Fev/10)	Mar/ 08 a Ago/10	----
Daniel Larsen (M)	Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório Rio Verde/ Petrobrás, Araucária, Paraná (Sub-Projeto: Saneamento Rural)	PETROBRAS	PETROBRAS (CAPES, nov/08 a fev/09)	Mar/ 08 a Ago/10	----
Julia Rainho (M)	Pós-Tratamento de Efluente de ETE composta por RALF & Lagoa de Polimento, empregando Reservatório Profundo de Estabilização, visando a Fertirrigação: Estudo de Caso	-----	REUNI (01/03 a 01/09/08)	Mar/ 08 a Ago/10	----
Rodrigo P. Pacheco (M)	Custos para Implantação de Sistemas de Esgotamentos Sanitários	-----	Não	Mar/09 a Jun/11	----
Elaine C. S. Kursheidt (M)	Avaliação da Eficiência, em Escala Piloto, do Pós-Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário Utilizando Macrofitas	U. Positivo	REUNI (Mar a Ago/09)	Mar/09 a Jul/11	----
Francielle Maria da Silva (M)	Estudo da Sedimentação do Lodo Coletado em Tanques Sépticos	FINEP (PROSAB 6, Tema 6)	REUNI (Mar/11 a Set/12)	Mar/11 a Mai/13	----
Simone Bittencourt (D)	Micropoluentes orgânicos em lodo de esgoto da Região Metropolitana de Curitiba	-----	Não	Set/10 a Set/14	Em andamento

Guilherme Samways (D)	Tratamento de lodo proveniente de caminhões “limpa-fossa” em ETEs empregando tratamento anaeróbio	FINEP (PROSAB 6, Tema 6)	PROF (Out/10 a)	Set/10 a Set/14	Em andamento
Barbara Z. L. Ross (D)	Escuma de Reatores Anaeróbios Tratando Esgotos Domésticos: Caracterização, Produção e Disposição Final	SANEPAR	Não	Set/10 a Fev/15	Em andamento
Raquel Pompeo (D)	Estocagem Prolongada de Lodo de Esgoto como Processo para a Redução de Patógenos	FINEP (PROSAB 6, Tema 6)	Projeto (Jul/11 a Jun/13) CAPES (Jul/13 a)	Mar/11 a Ago/15	Em andamento
Karina G. C. do Amaral (D)	Desenvolvimento e aplicação de indicadores de sustentabilidade em diferentes modelos de estações de tratamento de efluentes sanitários	-----	-----	Mar/14 a Fev/18	Em andamento

Nota: (M) Mestrado; (D): Doutorado;

3.2) Engenharia Civil – Orientações (Graduação)

Curso de Engenharia Civil - DHS – Trabalhos de Final de Curso (TFC)		
Prof. Miguel Mansur Aisse (data atualização: 2014)		
Semestre	Aluno(s)	Título
1º Semestre 2010	Edson Luis R. da Silva; Eduardo A. Gurski; Fernando Cezanoski.	Coleta, Transporte e Tratamento de Esgoto Sanitário da Sede do Município de Tijucas do Sul – PR.
	Karen G. Pereira; Luziadne K. Kotsuka; Mário E. Scoparo e Souza.	Projeto das Instalações Hidráulicas e Sanitárias do Instituto Federal do Paraná – Campus Governador José Richa.
	Francielle da Silva Maria; Janine A. Groenwold.	Tratamento de Água Eutrofizada Empregando Flotação por Ar Dissolvido.
2º Semestre 2010 (Co orientador)	Leonardo Hoffmann	Conflito de Interesse entre Áreas de Preservação Ambiental e Áreas Destinadas a Moradia. Estudo de Caso: Curitiba-PR.
1º Semestre 2011	Micheli Misturini; Paulo Vitor Lucca.	Estudo dos custos de implantação e operação de sistemas de coleta e tratamento de esgotos a pequenas comunidades.

2º Semestre 2011	Lucas de Souza Fernandes	Produção e Uso de Biogás Gerado em Estações de Tratamento de Esgoto.
2º Semestre 2012	André Carlos Trafca (TH061 e TH062); Anna Carolina Bonilauri Moll (TH061 e TH062).	Estudo Comparativo entre Sistemas Centralizados e Descentralizados de Esgoto Sanitário para Pequenas Comunidades.
	Alan Hatlan Bessa (TH044); Nathan Merini (TH044); Wellington da Silva Lutz (TH044).	Estudo Preliminar do Plano Municipal de Saneamento Básico de Pouso Redondo – SC.
1º Semestre 2013	Cíntia Satomi Schmidlin (TH061 e TH062)	Aplicação de Sifões Invertidos ao Transporte de Esgotos: Estudo de Caso.
	Dimitri Fabricio Carvalho Rodermel (TH061 e TH062)	Dimensionamento e Tendências Tecnológicas de Estações de Tratamento de Água: Estudo de Caso.
2º Semestre 2013	Patricia Beatriz Barea (TH061 e TH062)	Estimativas de custos de implantação do condicionamento e tratamento do lodo de esgotos sanitários
1º Semestre 2014	Eduardo Chamon (TH062)	Dimensionamento e pré-operação de uma ETA Completa. Estudo de Caso para uma vazão de 150 m ³ /h
2º Semestre 2014	Flavio Venturini Júnior(TH061 e TH062) Manoel Laercio Santana da Silva(TH061 e TH062)	Caracterização e tratamento de águas residuárias em indústrias cervejeiras

3.3) MBA em Gestão Ambiental – Orientações (Especialização)

Deve ser destacado que também foram orientados alunos, detalhados no Currículo Lattes, integrantes do MBA em Gestão Ambiental, atividade descrita no item 5.1.

4) Atividades Acadêmicas Especiais

O Formulário que norteia a pontuação relativa a RESOLUÇÃO N° 10/14 – CEPE, já citada no início deste Memorial, descreve Atividades Acadêmicas Especiais (Campo III) como referente a participação em Bancas.

Esta atividade esta muito presente no cotidiano do Professor na graduação, seja como presidente de Banca (orientador) seja como integrante de Banca (avaliador). A partir do ano de 2010 a Disciplina Trabalho de Final de Curso (TFC ou TCC) tornou-se obrigatória na Engenharia Civil. O Curso de Engenharia Ambiental também possui a Disciplina em sua “grade”, solicitando regularmente a presença de professores do Setor de Tecnologia.

O PPGERHA, bem como muitos outros Programas de Pós – Graduação, também solicita professores para participar em Bancas: do Mestrado (Qualificação e Defesa) e do Doutorado (Qualificação, Seminários I, Seminários II e Defesa).

O Currículo Lattes apresenta algumas destas atividades realizadas no período. Outras este professor não inclui no Lattes (como Banca de avaliação de TFC, por exemplo), mas apresentou as respectivas Declarações, em anexo ao Processo.

5) Atividades de Extensão

5.1) Setor de Ciências Agrárias - Programa de Educação Continuada em Ciências Agrárias – PECCA:

MBA em Gestão Ambiental, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas: Gestão de Recursos Hídricos (12h) - Turmas II a VII (de 2007 a 2013)

O objetivo do Curso (MBA) é proporcionar aos alunos uma visão sistêmica e integrada do problema ambiental nas atividades econômicas sejam rurais, urbanas ou "ru-urbanas"; apresentando ferramentas de avaliação e controle ambiental. E, através dessa visão sistêmica e integrada, desenvolver capacidade analítica das restrições e oportunidades ambientais. Solicitei voluntariamente a interrupção das minhas atividades no Curso, já em sua Turma VII.

5.2) Cursos de Aperfeiçoamento:

Cumprir destacar que o DHS ofereceu, em três oportunidades, o Curso HIDRÁULICA APLICADA AO SANEAMENTO. Nas duas primeiras (ano de 2008), a organização se deu através da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental Seção Paraná – ABESPR. O Curso apresenta seus Capítulos I a IX apoiados na já clássica publicação “Noções Básicas de Mecânica dos Fluidos e Hidráulica”, elaborada pelos professores Nelson L. S. Pinto; Sinildo H. Neidert; Heinz D. O. A. Fill.; Demetrius Lambros, Fernando C. A. Reis; Marcos J. Tozzi e José J. Ota. Para completar a demanda da Sanepar, foram agregados os Capítulos X a XII elaborados pelos professores Miguel M. Aisse, Sergio M. Braga e Alexandre K. Guetter, todos integrantes do Departamento de Hidráulica e Saneamento – DHS (alguns citados já aposentados). Na terceira oportunidade (ano de 2013), a organização foi do próprio DHS.

Particpei nas três oportunidades ministrando o conteúdo do Capítulo XI - Conjunto Motor Bomba / Elevatória (4 horas).

5.3) Elaboração de Políticas Públicas:

Fui membro integrante do Grupo Técnico – GT, indicado pela UFPR, que elaborou a Proposta de Lei que institui a Política de Saneamento do Estado do Paraná, com atividades de agosto de 2013 a junho de 2014.

6) Atividades de Pesquisa

6.1) Projetos de Pesquisa:

As atividades de pesquisa foram agrupadas (sistematizadas) ao redor de quatro grandes temas, a seguir descritas:

Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório do Rio Verde, Araucária, PR:

A disponibilidade hídrica da Região Metropolitana de Curitiba - RMC é restrita e conseqüentemente o planejamento do uso de seus mananciais deve ser cuidadosamente avaliado. A demanda aumenta em decorrência do crescimento populacional e do crescimento paulatino do consumo "per - capita". O Rio Verde se insere neste contexto, como afluente da margem direita do Alto Iguaçu, manancial de abastecimento de Campo Largo e da Petrobrás.

Outrossim, deve ser citado que a eutrofização de lagos pode inviabilizar a utilização das águas para abastecimento doméstico e industrial. A eutrofização artificial dos corpos d'água é determinada pelas atividades humanas desenvolvidas na bacia. Também devem ressaltar que aspectos morfométricos, hidrológicos, climáticos e óticos afetam as condições de trofia. As fontes artificiais de nutrientes são pontuais e difusas, no primeiro caso citam-se os esgotos sanitários e industriais e no segundo as atividades agrícolas e as águas de chuva.

O objetivo geral do trabalho foi o estudo do saneamento rural a montante da Barragem do Rio Verde – RMC. Os subprojetos onde este pesquisador esteve envolvido são: 1) Saneamento Rural, 2) Tratamento empregando Flotação por Ar Dissolvido para Água Eutrofizada em Reservatório.

O trabalho se insere no Projeto Interdisciplinar, coordenado pelo Curso de Engenharia Ambiental (UFPR) e pela Sanepar, com o financiamento da Petrobrás.

Tratamento de esgotos sanitários visando atender aos padrões ambientais para o lançamento em corpos d'água receptores e ao reúso da água para fins não potáveis:

A seguir estão descritos os subprojetos atualmente delineados e detalhados, que constituem o escopo da pesquisa: 1) Relação entre a precipitação pluviométrica e a vazão afluente as ETE's, visando o gerenciamento de redes coletoras de esgoto sanitário (proposta); 2) Uso Integrado de Efluente de Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário e Biogás na Agricultura; 3) Tratamento avançado de esgotos sanitários; 4) Instalação Piloto para o tratamento de Esgotos do Centro Politécnico da UFPR.

Produção, caracterização, tratamento e destino final de percolados de Aterros Sanitários

Produção, caracterização, condicionamento, tratamento e destino final de bio-sólidos

A seguir estão descritos os subprojetos atualmente delineados e detalhados, que constituem o escopo da pesquisa: 1) Lodo de Fossa Séptica: Caracterização e tecnologia de tratamento; 2) Digestão e Higienização de Lodo de Estação de Tratamento de Esgotos através de Processo Bifásico com Pré- Tratamento Térmico; 3) Secagem do Lodo de ETA s de Pequeno e Médio Porte; 4) Quantificação de Ovos

Viáveis de *Ascaris* sp. em Lodo de Esgoto Doméstico por RT - PCR de Proteínas da Embriogênese; 5) Higienização prolongada. A Tabela a seguir sistematiza as atividades desenvolvidas nesta pesquisa.

UFPR - DHS - PPGERHA			
Produção, caracterização, condicionamento, tratamento e destino final de biossólidos (versão março/ 14)			
Thales Número da Pesquisa: 2007022167; Data Capes: 105/034			
Tema	Sub-Projeto	Financiador	Observação
Produção	Subprojeto 1	PROSAB 5 (2007/09); CNPq (Edital 2008 – AT); PROSAB 6 (2011/13)	ETE
Caracterização	Subprojetos 1, 2, 3 e 4	CNPq (Edital Universal 2006); PROSAB 5 (2007/09); CNPq (Edital 2008 – AT); PROSAB 6 (2011/13)	ETE
		SANETEC (2008/10)	ETA
Condicionamento: Desaguamento	Subprojeto 3	SANETEC (2008/10); CNPq (Edital 2008 – AT); PPGERHA: Oliveira e Aisse (2011)	ETA
Tratamento: Sedimentação	Subprojeto 1	PROSAB 6 (2011/13); IC UFPR: Correia e Aisse (2011/12); PPGERHA: Maria e Aisse (2013)	ETE
Tratamento: Estabilização Biológica	Subprojetos 1 e 2	CNPq (Edital Universal 2006); PROSAB 5 (2007/09); CNPq (Edital Universal 2007); IC UFPR: Maria e Aisse (2008/09); CNPq (Edital 2008 – AT); PPGERHA: Samways, Andreoli e Aisse (2010) PROSAB 6 (2011/14); CNPq (Edital Universal 2011);	ETE

		IC UFPR: Bastos e Aisse (2012/13)	
Higienização: Processo Térmico	Subprojeto 2	CNPq (Edital Universal 2006); PPGERHA: Bares, Noyola e Braga (2010)	ETE
Higienização: Armazenamento Prolongado	Subprojeto 1	PROSAB 6 (2011/14); PPGERHA: Pompeo, Andreoli e Aisse (em andamento)	ETE
Destino Final	Subprojeto 4	PPGERHA: Bittencourt, Monte Serrat e Aisse, (em andamento)	ETE
Avaliação de Custos	Subprojeto 1	PROSAB 6 (2011/14); IC UFPR; TFC (EC): Luca, Misturini e Aisse (2011); PPGERHA: Pacheco, Fernandes e Aisse (2011); TFC (EC): Trafca, Moll e Aisse (2012); TFC (EC): Barea e Aisse (2013)	ETE

Nota: Subprojeto 1 “Lodo de fossa séptica: caracterização e tecnologia de tratamento”; Subprojeto 2 “Digestão e Higienização de Lodo de Estação de Tratamento de Esgotos através de Processo Bifásico com Pré-Tratamento Térmico”; Subprojeto 3 “Secagem do Lodo de ETA’s de Pequeno e Médio Porte”; Subprojeto 4 “Desaguamento e Higienização na Remoção de Poluentes Orgânicos Emergentes em Lodo de Esgoto”.

Esta pesquisa apresenta uma atividade mais constante e “robusta” o que me permitiu a obtenção, junto ao CNPq, da Bolsa Produtividade, por dois períodos (até fevereiro de 2015).

6.2) Laboratório de Saneamento

Gostaria também de destacar a criação do Laboratório de Saneamento do DHS/PPGERHA, institucionalizado na Reunião 176 do DHS, datada de 12 de junho de 2013. Na oportunidade foram designados os Professores Miguel Mansur Aisse e Ary Haro dos Anjos Jr. como Coordenador e Vice – Coordenador respectivamente.

O Laboratório de Saneamento será constituído dos seguintes setores: Laboratório Didático de Saneamento; Laboratório de Pilotos de Saneamento e Instalação Piloto de Tratamento de Esgotos. Deverá ainda ter suas atividades integradas às atividades do LEHNS e LABEAM, considerados como Laboratórios Associados.

7) Atividades de Administração Acadêmica

Departamento de Hidráulica e Saneamento: Suplente de Chefe de Departamento (agosto de 2007 a julho de 2009);

Departamento de Hidráulica e Saneamento: Chefe de Departamento (agosto de 2009 a julho de 2011).

8) Atividades de Capacitação Docente

No período de 2007 a 2014 não foram realizadas atividades docentes de capacitação, como o Pós Doutorado.

9) Produção Científica, Tecnológica, Artística e Intelectual

Devido a extensão das produção a ser listada, solicito que seja consultado inicialmente o Currículo Lattes. Na sequência, gostaria de destacar a seguinte produção, parte da qual anterior ao período enfatizado, de fevereiro de 2007 até o presente momento:

9.1) AISSE, M. M.. Drenagem Urbana. In: Drenagem e Controle da Erosão Urbana. Curitiba, EDUCA (Editora Universitária Champagnat), 1984. Cap. 4, p. 177-225;
- 2º edição. Curitiba, EDUCA, 1988. Cap.4, p.185-248;
- 3º edição. Curitiba, EDUCA, 1991, Cap. 4, p. 185-248;
- 4ª edição. Curitiba, CHAMPAGNAT, 1997, Cap. 4, p. 195-267 (Apoio ABES e CONFEA);

9.2) Autor e Co-autor de vários Capítulos de Livros, fomentados pelo PROSAB e financiados pela CEF. Os mesmos são distribuídos pela ABES, também disponíveis para *download* no site da Finep, e seus títulos estão abaixo sumarizados:

- Tratamento de esgotos sanitários por processo anaeróbico e disposição controlada no solo. José Roberto Campos (coordenador). Rio de Janeiro, ABES, 1999;

- Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios. Carlos A. L. Chernicharo (coordenador). Belo Horizonte, 2001. (ISBN 85-901640-2-0);

- Desinfecção de Efluentes Sanitários. Ricardo Franci Gonçalves (coordenador). Rio de Janeiro, ABES, RIMA. 2003. (ISBN 85-86552-720);

- Tratamento e utilização de esgotos sanitários. Lourdinha Florencio; Rafael Kopschitz Xavier Bastos, Miguel Mansur Aisse (organizadores). Rio de Janeiro, ABES. 2006.

- Lodo de fossa e tanque séptico: caracterização, tecnologias de tratamento, gerenciamento e destino final. Cleverson Vitório Andreoli (organizador). Rio de Janeiro, ABES. 2009.

9.3) AISSE, M. M. . Sistemas Econômicos de Tratamento de Esgotos Sanitários. 1. ed. Rio de Janeiro, ABES, 2000. 192 p.

10) Outras Atividades

10.1) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL – ABES:

Considero a atividade em Associações de Classe como importantes para o crescimento profissional. Igualmente, o trabalho voluntário é relevante pela possibilidade de retribuição à sociedade (ao menos a sociedade técnica) da “bagagem” adquirida. As associações também são importantes promotoras de Congresso, Seminários e mantenedoras dos períodos (revistas técnicas), vitais para a formação técnico-científica e boa avaliação dos Programas de Pós Graduação.

“A ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental tem por objetivo social o desenvolvimento e o aperfeiçoamento das atividades relacionadas com a Engenharia Sanitária e Ambiental, na busca da melhoria do Meio Ambiente e da qualidade de vida da sociedade brasileira”. Sou sócio da ABES desde a minha formatura e atuação pode ser assim resumida:

ABES Seção Paraná:

Cargo: Membro (Tesoureiro) indicado da Comissão Especial de Reativação da Seção Paraná, de 08/05/92 a 12/07/95;

Cargo: Membro da Diretoria da Seção Estadual eleito de julho de 1995 a julho de 2012.

ABES Comitê de Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento:

Secretário e Coordenador do Comitê indicado de 20/09/95 até julho/04;

ABES Diretoria Nacional:

Cargo: Secretário Geral Adjunto desde agosto de 2012, reeleito em junho de 2014.

10.2) Parecerista de Revistas Técnico – Científicas e de Agencias de Fomento

10.4 CENTRO PANAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y CIENCIAS DEL AMBIENTE (CEPIS), da Organización Panamericana de Salud – OPS (Lima – Perú):

Trabalhos executados como bolsista e primeiro integrante do Programa *Profesionales Jovenes* (de 01/04 até 06/12/85):

A) Tratamento Anaeróbico de Águas Residuárias em Reatores tipo UASB;

B) Tratamento de Águas Residuárias em Lagoas de Estabilização.

10.5) EXERCÍCIO PROFISSIONAL

PLANEPAR LTDA - Organização de Planejamento Técnico-Econômico (de 01/01/77 à 14/01/79):

Fui estagiário durante o ano de 1976 e, na sequência, Engenheiro Junior nos Setores de Controle da erosão urbana, Projetos executivos de galerias de águas pluviais, Projetos executivos de sistemas de abastecimento de água e Projetos executivos de coleta, tratamento e disposição final de esgotos sanitários.

Na oportunidade trabalhei orientado pelo Professor Nicolau Leopoldo Obladen (Diretor Técnico), da UFPR e PUCPR, e tive como colegas de profissão o eng. Carlos Mello Garcias e o eng. Mario T. Kato. O Carlos e o Mario abraçaram a vida acadêmica, se tornaram professores de conhecida capacidade, o primeiro na PUCPR e UFPR e o segundo na UFPE.

Cito que me afastei da Empresa, para realização do mestrado junto a EESC/USP (São Carlos – SP), no início do ano de 1979.

11) Atividades na PUCPR

11.1) Atividades de Pesquisa

A seguir estão relacionadas pesquisas, em este professor atuou como coordenador, na PUCPR, a partir do ano de 1996 até o início do ano de 2007:

Uso Não Potável de Efluente de ETEs Tratando Esgoto Sanitário (2004 – 2007)

As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 4 (Tema 2), iniciaram-se em agosto de 2004, com apoio da Finep, alocação de Bolsas junto ao CNPq. O projeto de pesquisa teve por objetivo estudar o uso não potável de efluente de Estação de Tratamento de Esgoto - ETE, tratando esgoto sanitário, visando o uso industrial e urbano. A ETE deverá adequar o seu efluente às necessidades da demanda, sob os parâmetros físico-químicos e biológicos. Os estudos foram concentrados no entorno da ETE Cambuí, da SANEPAR, localizada na cidade de Campo Largo-PR, integrante da Região Metropolitana de Curitiba. O fluxograma da Estação incorpora os reatores RALF e FAD, além da desinfecção com dióxido de cloro, apresentando um efluente de boa qualidade. Subprojeto 1: uso na indústria; Subprojeto 2: uso urbano não potável na Cidade de Campo Largo - PR.

Recuperação de Bacias Hidrográficas Urbanas (2004 – 2007)

Esta pesquisa teve como objetivos principais contribuir para a recuperação de bacias hidrográficas urbanas, através, de um lado, de um aprofundamento do referencial teórico-conceitual sobre gestão de bacias hidrográficas e, de outro, através da colaboração em processos de intervenção, em prol da melhoria da qualidade ambiental de bacias hidrográficas urbanas. Em uma primeira fase do projeto, ênfase foi dada em estudos referentes à Bacia do Rio Belém, uma bacia de extrema importância para a cidade de Curitiba, historicamente constituindo-se como manancial superficial para diversos usos. As águas deste rio, que corta a cidade na direção norte-sul, estão poluídas e contaminadas por esgotos domésticos e resíduos sólidos. Para averiguar as complexas inter-relações entre a qualidade ambiental e as dinâmicas sócio-políticas a serem identificadas na sua área de drenagem, propõe-se a organização interdisciplinar do trabalho em grupos temáticos, considerando três funções básicas: Diagnóstico: levantamento de dados características referentes à bacia, sua população e aos arranjos de governança ambiental, visando sua análise nas dimensões espacial, temporal e sócio-política; Integração interdisciplinar: reflexão sobre os fenômenos ocorrentes em uma abrangência que transcenda aos limites das disciplinas afins; Proposição de ações: aplicação de ações de intervenção no âmbito de um modelo de governança ambiental interinstitucional com o objetivo de reverter o estado de degradação ambiental observado na bacia (Professor Carlos Mello Garcias – Coordenador).

Assentamentos Urbanos Sustentáveis em Áreas de Manancial (2003 – 2007)

Em termos gerais, as áreas urbanas representam uma das mais profundas modificações antrópicas da superfície terrestre, das águas, da atmosfera e do ecossistema em geral. O processo de intensa urbanização verificado nas regiões metropolitanas brasileiras, assim como em todas as áreas urbanas da América Latina, produz como consequência imediata uma proliferação desordenada dos

assentamentos humanos, em sua maioria localizados em áreas frágeis. A ocupação destas áreas por grupos sociais despreparados para entender a importância de sua relação com o meio natural e sem condições sócio-econômicas de resolvê-los, acaba por agravar os problemas e contribuir significativamente para a poluição do meio. Em muitos casos, áreas cuja proteção ambiental é essencial para a manutenção da qualidade de vida da população de toda a região. Este projeto estudou de modo interdisciplinar, a sustentabilidade de assentamentos humanos, entendendo-se que a resolução dos conflitos "homem x ambiente" com vistas ao desenvolvimento sustentável deve passar também por um processo de reflexão sobre os padrões de desenvolvimento que norteiam a estruturação de uma "sociedade sustentável". O enfoque do problema foi o da análise das múltiplas interferências entre os subsistemas envolvidos, buscando subsídios para a proposição de estratégias de intervenção pública alinhadas com a concepção da gestão em rede. Subprojetos: 1) Análise Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Iguaçu na Região Metropolitana de Curitiba, PR em Face do Comprometimento Oriundo do Acelerado Processo de Urbanização; 2) Análise sobre os Investimentos Públicos em Água e Esgoto no Estado do Paraná; 3) Conservação Ambiental e Contribuição do ICMS Ecológico no Processo de Sustentabilidade Urbana (Professor Harry Alberto Bollmann – Coordenador).

Desinfecção de Efluentes Sanitários, Remoção de Organismos Patógenos e Substâncias Nocivas (2000 – 2005)

As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 3 (Tema 2), tiveram os seguintes desdobramentos: Subprojetos: 1) Desinfecção de Efluentes utilizando Dióxido de Cloro gerado "in-loco"; 2) Desinfecção de Efluentes utilizando geradores de Cloro " in-loco" ; 3) Desinfecção de Efluentes utilizando tecnologia UV ; 4) Desinfecção de Efluentes utilizando a ozonização.

Estudo do Pós - Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios (1998 – 2003)

As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 2 (Tema 2), tiveram os seguintes desdobramentos: Subprojetos 1) Lodos Ativados Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; 2) Filtro Biológico Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; 3) Filtro Biológico Aerado Submerso Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; 4) Bacia de Infiltração Aplicada ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; 5) Flotador por Ar Dissolvido Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF.

Tratamento de Esgotos Sanitários por Processos Anaeróbios (1996 – 2001)

As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 1 (Tema 2), tiveram os seguintes desdobramentos: Subprojetos 1) Monitoramento de Reatores Anaeróbios tipo RALF; 2) Reatores Anaeróbios de Chicanas; 3) Estudo da Secagem do Lodo Anaeróbio Obtido em Reatores tipo RALF; 4) Estudo de Pós-Tratamento de Reatores tipo RALF.

Projeto Interdisciplinar para o Desenvolvimento de Critérios Sanitários, Agronômicos e Ambientais para a Reciclagem Agrícola do Lodo de Esgoto (1996 – 1998)

As pesquisas, financiadas pelo PADCT / CIAMB e coordenadas pela SANEPAR, de caracter multiinstitucional, tiveram no âmbito da PUCPR (Pesquisa 8) os seguintes desdobramentos: Sub-Projeto 8.1: Secagem e disposição final do lodo anaeróbio tipo RALF; Sub-Projeto 8.2: Pós-tratamento de efluentes de reatores tipo RALF.

11.2) INSTITUTO DE SANEAMENTO AMBIENTAL - ISAM (ex LHSAMA)

- Núcleo de Sistemas Sanitários: Chefia do NUSAN de 11/07/80 à 29/02/88;

- ISAM: Diretor de 01/03/88 a 20/06/94, sob Portarias Nº 015/88, 054/90, 038/92 e 307/92 da Reitoria da PUC-PR;

- Professor Pesquisador de 21/06/94 a 13/11/00;

- Principais Representações:
 - a) Junto ao Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia - CONCITEC da SEET/PR de 07/03/88 a 1991;
 - b) Membro do Conselho Deliberativo do Centro de Integração de Tecnológica do Paraná - CITPAR, como representante da PUC-PR, de 29/04/88 a abril de 1997;
 - c) Membro do Grupo de Trabalho para Formulação de Anteprojeto de Lei da Legislação de Meio Ambiente do Estado do Paraná, como membro da PUC-PR, sob Decreto Nº 6482 do Governador do Estado do Paraná, em 10/01/90;
 - d) Representante, das Universidades e entidades de ensino e pesquisa junto ao Conselho Gestor de Mananciais da Região Metropolitana de Curitiba, indicado pela PUCPR: como membro suplente, de 10/02/99 a julho/01 e como membro titular, de agosto/01 a julho/03;

11.3) Atividades na Pós-Graduação

1. Professor no Curso de Especialização em "Arquitetura Bioambiental (Módulo III)", promovido pelo ISAM/PUC-PR, com a disciplina de "Energia das Biomassas", durante o período de 20 a 31/01/86 (30h/aula);

2. Professor do Curso de Especialização em "Saúde do Trabalhador" (ex, "Enfermagem do Trabalho"), na Disciplina "Saneamento do Meio", de 1990 a 1993 e no ano de 1998.

3. Professor do Curso de "Estudos Superiores de Gestão Técnica do Meio Urbano", com as seguintes Disciplinas, de 1990 a 2007: "Tecnologia das Águas,

Drenagem/Erosão Urbana"; "Gestão das Águas e do Meio Ambiente" (ex "Tecnologia das Águas Potáveis"); e "Tecnologia das Águas", Tema : Esgoto Sanitário

4. Professor do Curso de Especialização em "Engenharia de Segurança do Trabalho", com a disciplina "Proteção do Meio Ambiente", de 1990 a 1992.
5. Professor do Curso de Especialização em "Gestão Ambiental (ex "Gerenciamento e Controle da Qualidade Ambiental"), na Disciplina "Sistema de Coleta e Tratamento de Esgotos Sanitários", de 1993 a 1995.
6. Professor do Curso de Especialização em "Sistema de Gestão Ambiental", na disciplina "Tecnologia das Águas e Águas Residuárias", nos anos de 2000 a 2002.
7. Professor da Disciplina "Estudos Avançados em Higiene e Saneamento" no Curso de Mestrado em Educação, ênfase em Pedagogia Universitária, no período de Agosto a Dezembro de 1993;
8. Programa de Mestrado em Gestão Urbana – PPGTU:
 - 8.1. Membro da Comissão Preparatória da implantação do Mestrado em Gestão Urbana (PPGTU), no período de 26/02 a julho de 2003;
 - 8.2. Professor do PPGTU nas Disciplinas: "Inovação Tecnológica"; "Serviços Urbanos" (coordenador) e "Gestão das Águas Urbanas" (coordenador).
 - 8.3. Orientação de Dissertações.

11.4) Outras Atividades na PUCPR consideradas relevantes

1. Curso sobre Drenagem e Controle da Erosão Urbana": participação com a aula "Drenagem Urbana" (8 h aula):
 - 1.1. promoção da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul -UFMS, em Campo Grande - MS, em 15 de setembro de 1982;
 - 1.2. promoção da Universidade Estadual de Londrina - UEL, em Londrina-PR, de 04 a 05 de setembro de 1984;
 - 1.3. promoção da Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC, em Florianópolis-SC, de 27 a 28 novembro de 1984;
 - 1.4. promoção do Instituto de Saneamento Ambiental - ISAM/PUC-PR, em Curitiba-PR, de 24 a 25 de abril de 1986;

- 1.5. promoção da Associação dos Antigos Alunos da Escola de Engenharia da UFMG, em Belo Horizonte - MG, em 08 de maio de 1986;
- 1.6. promoção do Departamento de Planejamento Regional, do Instituto de Geociências e Ciências Exatas, do "Campus" de Rio Claro da UNESP, em Rio Claro-SP, em 22 de outubro de 1986;
- 1.7. promoção do Instituto de Saneamento Ambiental - ISAM/ PUC-PR, em Curitiba-PR, de 28 a 29 de abril 1987;
- 1.8. promoção da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES Nacional , em Maceió - AL, em 12 de agosto de 1987;
- 1.9. promoção do Departamento de Engenharia Sanitária, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT, em Cuiabá-MT, em 27 de agosto de 1987;
- 1.10. promoção da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES Nacional, em Belém-PR, de 06 a 07 de janeiro de 1988;
- 1.11. promoção do Clube de Engenharia de Pernambuco, em Recife-PE, em 18 de março de 1988;
- 1.12. promoção da Associação dos Antigos Alunos da Escola de Engenharia da UFMG, em Belo Horizonte - MG, em 11 de maio de 1989;
- 1.13. promoção do Instituto de Saneamento Ambiental - ISAM/PUC-PR e do Departamento de Engenharia Civil/CCET/PUC-PR, em Curitiba-PR, de 21 a 22 de outubro de 1991;
- 1.14. promoção da Universidade Federal do Paraná - UFPR, com apoio do ISAM/PUC.PR, DAEP, ABES.PR e IEP, realizado em Curitiba - PR, de 11 a 12 de julho de 1994;
- 1.15. promoção da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNDETEC e o ISAM/PUC-PR, com apoio da P.M. de Cascavel e da ABES/PR, realizado em Cascavel/PR, em 24 de março de 1995.

2. Participação na criação do Curso de Engenharia Ambiental, com designação sob Portaria Nº 183/92 do Reitor, datada de 06/10/92, representante da PUC-PR, junto a USP, referente a atividades na área da Engenharia Ambiental (Criação do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental). Atividades desenvolvidas até 1997. O "novo" Curso foi receptor dos pesquisadores e do "acervo" do ISAM, que teve então suas atividades encerradas no ano 2000.

Curriculo Lattes (Anexo)

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Miguel Mansur Aisse

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5314535107580087>

Última atualização do currículo em 24/07/2014

Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq - Nível 2

Resumo informado pelo autor

Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Paraná (1976), mestrado em Engenharia Civil - Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos -USP (1985) e doutorado em Engenharia Civil - Engenharia Hidráulica pela Universidade de São Paulo (2002). Professor da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, na graduação e junto ao Programa de Pós-Graduação - PPGTU, de 1980 a 2007. Professor da Universidade Federal do Paraná, desde 1982, na graduação e junto ao Programa de Pós-Graduação - PPGERHA. Experiência na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, atuando principalmente nos seguintes temas: projeto e gestão da infraestrutura sanitária, tratamento de esgotos sanitário, reúso da água. Integra o Conselho Editorial da Revista ESA da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES. Atua na Diretoria da ABES desde 1992. Bolsista Produtividade em Pesquisa - 2 do CNPq.

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Endereço profissional Universidade Federal do Paraná, Departamento de Hidráulica e Saneamento
Centro Politécnico
Jardim das Américas - Curitiba
81531-990, PR - Brasil
Telefone: 41 33613142

Endereço eletrônico E-mail para contato : miguel.dhs@ufpr.br
e-mail alternativo : miguel.aisse@pq.cnpq.br

Formação acadêmica/titulação

- 1997 - 2002 Doutorado em Engenharia Civil.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios, Ano de obtenção: 2002
Orientador: Pedro Além Sobrinho 
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento Anaeróbio, Pós-Tratamento, Tratamento Aeróbio
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
- 1979 - 1985 Mestrado em Engenharia Civil Hidráulica e Saneamento.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: Estudo da Sedimentação do Lodo Secundário obtido no Processo dos Lodos Ativado, Ano de obtenção: 1985
Orientador: Jurandy Povinelli 
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Águas Residuárias, Coluna de Sedimentação, Fluxo de Sólidos, Lodos Ativados
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
- 1989 - 1989 Especialização em Administração Universitária.
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Curitiba, Brasil
- 1972 - 1976 Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

Formação complementar

- 2014 - 2014 Curso de curta duração em Aproveitamento Energético de Biogás.
Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit, GIZ, Alemanha
Bolsista do(a): Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit
Palavras-chave: Água Residuária, Biogás, Capacitação Profissional, Esgoto

Sanitário, Resíduo Sólido Orgânico, Resíduos Sólidos Urbanos

2011 - 2011 Curso de curta duração em Input paths and transport processes of pharmaceuti.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Palavras-chave: Ambiente Aquatico, Micro Poluentes Emergentes

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculo
institucional

1982 - Atual Enquadramento funcional: Professor Associado 4 , Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva

Atividades

08/2012 - Atual Graduação, Engenharia Civil

Disciplinas ministradas:
TH 030 - Projetos de Sistemas de Saneamento Ambiental

11/2010 - 11/2010 Especialização

Especificação:
Gestão de Recursos Hídricos

10/2009 - 10/2009 Especialização

Especificação:
Gestão de Recursos Hídricos

08/2009 - 08/2011 Direção e Administração, Departamento de Hidráulica e Saneamento

Cargos ocupados:
Chefe de Departamento

08/2008 - 08/2008 Especialização

Especificação:
Gestão de Recursos Hídricos

02/2008 - Atual Graduação, Engenharia Civil

Disciplinas ministradas:
Ciências do Ambiente (TH 022) , Estruturação Sanitária das Cidades (TH

- 025) , Saneamento Ambiental I (TH 028) , Saneamento Ambiental II (TH 029) , Sistemas Prediais Hidraulicos Sanitários (TH 030) , Trabalho de Conclusão de Curso (TH 044)
- 12/2007 - 12/2007 Especialização
- Especificação:
Gestão de Recursos Hídricos
- 09/2007 - Atual Pós-graduação, Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental
- Disciplinas ministradas:
Operações e Processos Unitários de Tratamento II (TH 762) , Operações e Processos Unitários de Tratamento IV (TH 764)
- 08/2007 - 08/2007 Especialização
- Especificação:
Gestão de Recursos Hídricos
- 08/2007 - 08/2009 Direção e Administração, Departamento de Hidráulica e Saneamento
- Cargos ocupados:
Suplente de Chefe de Departamento
- 08/2006 - 12/2006 Graduação, Engenharia Cartografica
- Disciplinas ministradas:
Saneamento Básico e Ambiental
- 03/1982 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Tecnologia, Departamento de Hidráulica e Saneamento
- Linhas de pesquisa:
Engenharia Ambiental
- 03/1982 - 12/2007 Graduação, Engenharia Civil
- Disciplinas ministradas:
Estagio Supervisionado , Projetos de Drenagem Pluvial Urbana (TH 416) , Saneamento Ambiental I e II (TH 403)

2. Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUC/PR

Vínculo
institucional

1980 - 2007 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

- 04/2006 - 12/2006 Especialização
Especificação:
Processos de Tratamento de Água e Efluentes , Reúso da Água
- 07/2003 - 02/2007 Pesquisa e Desenvolvimento, Programa de Pos Graduação Em Gestão Urbana
Linhas de pesquisa:
Sustentabilidade Ambiental , Governança e Redes Urbanas
- 07/2003 - 02/2007 Pós-graduação, Pós Graduação Em Gestão Urbana
Disciplinas ministradas:
Gestão Águas Urbanas , Inovação Tecnológica , Redes Sócio Técnicas , Serviços Urbanos
- 02/2002 - 02/2007 Graduação, Engenharia Ambiental
Disciplinas ministradas:
Controle da Poluição Hídrica , Tópicos do Saneamento Ambiental
- 12/2000 - 09/2005 Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, Departamento de Engenharia Ambiental
Linhas de pesquisa:
Águas Residuárias
- 08/1993 - 12/2002 Especialização
Especificação:
Tecnologia das Águas e Águas Residuárias
- 05/1990 - 11/1992 Especialização
Especificação:
Proteção do Meio Ambiente
- 03/1990 - 02/2007 Especialização
Especificação:
Tecnologia das Águas, Drenagem/Erosão Urbana , Tecnologia das Águas Potáveis , Tecnologia das Águas; Tema: EsgotoSanitário
- 02/1989 - 06/1998 Especialização
Especificação:
Saneamento do Meio
- 03/1988 - 06/1994 Direção e Administração, Isam Instituto de Saneamento Ambiental
Cargos ocupados:

- Diretor de unidade
- 01/1986 - 01/1986 Especialização
- Especificação:
Energia das Biomassas
- 07/1980 - 02/2004 Graduação, Engenharia Civil
- Disciplinas ministradas:
Projeto de Obras Sanitárias I e II , Saneamento Ambiental I e II
- 07/1980 - 12/2003 Pesquisa e Desenvolvimento, Núcleo ISAM - Instituto de Saneamento Ambiental
- Linhas de pesquisa:
Tratamento de Resíduos Agro-Pastoris , Resíduos Sólidos Urbanos ,
Águas Residuárias

3. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES

Vínculo
institucional

1977 - Atual Vínculo: Colaborador , Carga horária: 0 Regime: Parcial

Atividades

- 08/2012 - Atual Direção e Administração, ABES Diretoria Nacional
- Cargos ocupados:
Secretário Geral Adjunto
- 07/2009 - 06/2012 Direção e Administração, Abes Seção Paraná
- Cargos ocupados:
Membro da Diretoria da Seção Estadual
- 07/2007 - 06/2009 Direção e Administração, Abes Seção Paraná
- Cargos ocupados:
Vice Presidente
- 05/1992 - 06/2007 Direção e Administração, Abes Seção Paraná
- Cargos ocupados:
Membro da Diretoria da Seção Estadual

Linhas de pesquisa

1. Aguas Residuarias
2. Aguas Residuárias
3. Governança e Redes Urbanas
4. Resíduos Solidos Urbanos
5. Sustentabilidade Ambiental
6. Tratamento de Resíduos Agro-Pastoris
7. Engenharia Ambiental

Objetivos:104 - Monitoramento, Gerenciamento, Gestão e Modelagem de Sistemas Ambientais; 105- Tecnologia para Sistemas Ambientais.

Palavras-chave: Sistemas Ambientais

Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado

Revisor de periódico

1. Revista Ambiente & Água

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

2. Engenharia Sanitária e Ambiental

Vínculo

1996 - Atual Regime: Parcial

3. Sanare (SANEPAR)

Vínculo

2003 - 2009 Regime: Parcial

Membro de corpo editorial

1. Engenharia Sanitária e Ambiental

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Editor Nacional da Revista RESA

1996 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Membro do Conselho Editorial da Revista RESA

2. Sanare (SANEPAR)

Vínculo

2003 - 2009 Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação Araucária - FA

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

2. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

3. Fundação Nacional de Saúde - FUNASA

Vínculo

2011 - 2012 Regime: Parcial
Outras informações:
Departamento de Engenharia de Saúde Pública.

Áreas de atuação

1. Qualidade do Ar, das Águas e do Solo
2. Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
3. Drenagem Urbana
4. Infra-Estruturas Urbanas e Regionais

Projetos

Projetos de
pesquisa

2008 - Atual Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório do Rio Verde, Araucária, PR;

Descrição: O Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização de Águas no Reservatório Rio Verde/Petrobrás, Araucária, PR, tem por objetivo apoiar atividades de pesquisa científica e tecnológica, mediante o financiamento de sub-projetos nas áreas do conhecimento previamente estabelecidas. Os sub-projetos onde este pesquisador está envolvido são: 1) Saneamento Rural, 2) Tratamento empregando Flotação por Ar Dissolvido para Água Eutrofizada em Reservatório.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse; Cleverson Vitório Andreoli; Charles Carneiro; Cynara Cunha; Eduardo Felga Gobbi (Responsável)

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz-PETROBRAS

Número de produções C,T & A: 9/ Número de orientações: 2;

2008 - Atual Produção, caracterização, tratamento e destino final de percolados de Aterros

Sanitários

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse; Maria Cristina Borba Braga (Responsável);
Leila Teresinha Maranhão

Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 1;

2007 - Atual Produção, caracterização, condicionamento, tratamento e destino final de biossólidos;

Descrição: A seguir estão descritos os sub-projetos atualmente delineados e detalhados, que constituem o escopo da pesquisa ora apresentada: 1) Lodo de Fossa Séptica: Caracterização e tecnologia de tratamento; 2) Digestão e Higienização de Lodo de Estação de Tratamento de Esgotos através de Processo Bifásico com Pré-Tratamento Térmico; 3) Secagem do Lodo de ETA's de Pequeno e Médio Porte; 4) Quantificação de Ovos Viáveis de *Ascaris* sp. em Lodo de Esgoto Doméstico por RT - PCR de Proteínas da Embriogênese; 5) Higienização de Lodo de Esgoto por Estocagem Prolongada; 6) Substâncias Orgânicas Poluentes em Lodo de Esgotos. O saneamento ambiental vem procurando minimizar os efeitos decorrentes da ocupação do homem sobre o planeta, atuando de maneira preventiva ou corretiva. Este Projeto de Pesquisa incorpora os temas de tratamento das águas de abastecimento e residuárias (esgotos), inserindo-se neste contexto, através de subprojetos específicos, sendo conduzido no âmbito do DHS e do PPGERHA da UFPR) .

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (4);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ; Maria Cristina Borba Braga; Cleverson Vitório Andreoli

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Araucária-FUNDAÇÃO ARAUCAR, Companhia de Saneamento do Parana-SANEPAR

Número de produções C,T & A: 24/ Número de orientações: 11;

2007 - Atual Tratamento de esgotos sanitários visando atender aos padrões ambientais para lançamento em corpos d'água receptores e ao reúso da água para fins não potáveis

Descrição: A seguir estão descritos os sub-projetos atualmente delineados e detalhados, que constituem o escopo da pesquisa ora apresentada: 1)Relação entre a precipitação pluviométrica e a vazão afluyente as ETE's, visando o gerenciamento de redes coletoras de esgoto sanitário; 2)Uso Integrado de Efluente de Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário e Biogás na Agricultura; 3)Custos para Implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário; 4)Instalação Piloto para o tratamento de Esgotos do Centro Politécnico da UFPR; 5)Escuma de Reatores Anaeróbios Tratando Esgotos Domésticos: Produção, Caracterização e Gerenciamento

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (1); Mestrado acadêmico

(2); Doutorado (1);
Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ;
Número de produções C,T & A: 12/ Número de orientações: 5;

2004 - 2007 Uso Não Potável de Efluente de ETEs Tratando Esgoto Sanitário

Descrição: As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 4 (Tema 2), iniciaram-se em agosto de 2004, com apoio da Finep e alocação de Bolsas junto ao CNPq. O projeto de pesquisa teve por objetivo estudar o uso não potável de efluente de Estação de Tratamento de Esgoto - ETE, tratando esgoto sanitário, visando o uso industrial e urbano. A ETE deverá adequar o seu efluente às necessidades da demanda, sob os parâmetros físico-químicos e biológicos. Os estudos foram concentrados no entorno da ETE Cambuí, da SANEPAR, localizada na cidade de Campo Largo-PR, integrante da Região Metropolitana de Curitiba. O fluxograma da Estação incorpora os reatores RALF e FAD, além da desinfecção com dióxido de cloro, apresentando um efluente de boa qualidade. - SUBPROJETO 1 - uso na indústria ; - SUBPROJETO2 - uso urbano não potável na Cidade de Campo Largo-PR.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (0); Mestrado acadêmico (1); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ; Alexsandro Bona; Simone Soares Gohringer; Jefferson P. Cunha; Daniela Fachini; Yuk Lieng Hau

Financiador(es): Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Número de produções C,T & A: 9/ Número de orientações: 2;

2004 - 2007 Recuperação de Bacias Hidrográficas Urbanas

Descrição: Esta pesquisa tem como objetivos principais de contribuir para a recuperação de bacias hidrográficas urbanas através, de um lado, de um aprofundamento do referencial teórico-conceitual sobre gestão de bacias hidrográficas e, de outro, através da colaboração em processos de intervenção em prol da melhoria da qualidade ambiental de bacias hidrográficas urbanas. Em uma primeira fase do projeto, ênfase é dada em estudos referentes à Bacia do Rio Belém, uma bacia de extrema importância para a cidade de Curitiba, historicamente constituindo-se como manancial superficial para diversos usos. As águas deste rio, que corta a cidade na direção norte-sul, estão poluídas e contaminadas por esgotos domésticos e resíduos sólidos. Para averiguar as complexas inter-relações entre a qualidade ambiental e as dinâmicas sócio-políticas a serem identificadas na sua área de drenagem, propõe-se a organização interdisciplinar do trabalho em grupos temáticos, considerando três funções básicas: Diagnóstico: levantamento de dados características referentes à bacia, sua população e aos arranjos de governança ambiental, visando sua análise nas dimensões espacial, temporal e sócio-política; Integração interdisciplinar: reflexão sobre os fenômenos ocorrentes em uma abrangência que transcenda aos limites das disciplinas afins; Proposição de ações: aplicação de ações de intervenção no âmbito de um modelo de governança ambiental inter-institucional com o objetivo de reverter o estado de degradação ambiental observado na bacia.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);
Integrantes: Miguel Mansur Aisse; Carlos Mello Garcias (Responsável); Murilo Fruet Budziak; Carolina de Cristo Bracht
Número de produções C,T & A: 2/

2003 - 2007 Assentamentos Urbanos Sustentáveis em Áreas de Manancial

Descrição: Em termos gerais, as áreas urbanas representam uma das mais profundas modificações antrópicas da superfície terrestre, das águas, da atmosfera e do ecossistema em geral. O processo de intensa urbanização verificado nas regiões metropolitanas brasileiras, assim como em todas as áreas urbanas da América Latina, produz como consequência imediata uma proliferação desordenada dos assentamentos humanos, em sua maioria localizados em áreas frágeis em si. A ocupação destas áreas por grupos sociais despreparados para entender a importância de sua relação com o meio natural, e sem condições sócio-econômicas de resolvê-los, acaba por agravar os problemas e contribuir significativamente para a poluição do meio e, em muitos casos, de áreas cuja proteção ambiental é essencial para a manutenção da qualidade de vida da população de toda a região. Este projeto pretende estudar, de modo interdisciplinar, a sustentabilidade de assentamentos humanos, entendendo-se que a resolução dos conflitos "homem x ambiente" com vistas ao desenvolvimento sustentável deve passar também por um processo de reflexão sobre os padrões de desenvolvimento que norteiam a estruturação de uma "sociedade sustentável". O enfoque do problema será o da análise das múltiplas interferências entre os subsistemas envolvidos, buscando subsídios para a proposição de estratégias de intervenção pública alinhadas com a concepção da gestão em rede. Sub-Projetos: 1) Análise Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Iguaçu na Região Metropolitana de Curitiba, PR em Face do Comprometimento Oriundo do Acelerado Processo de Urbanização; 2) Análise sobre os Investimentos Públicos em Água e Esgoto no Estado do Paraná ; 3) Conservação Ambiental e Contribuição do ICMS Ecológico no Processo de Sustentabilidade Urbana.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (3); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);
Integrantes: Miguel Mansur Aisse; Marcos Ferraz Monteiro; Nelson Martins Brudeki; Harry Alberto Bollmann (Responsável); Ricardina Dias
Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 3;

2000 - 2005 Desinfecção de Efluentes Sanitários, Remoção de Organismos Patógenos e Substâncias Nocivas

Descrição: As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 3 (Tema 2), tiveram os seguintes desdobramentos: Sub-Projeto 1: Desinfecção de Efluentes utilizando Dióxido de Cloro gerado " in-loco" ; Sub-Projeto 2: Desinfecção de Efluentes utilizando geradores de Cloro " in-loco" ; Sub-Projeto 3: Desinfecção de Efluentes utilizando tecnologia UV ; Sub-Projeto 4: Desinfecção de Efluentes utilizando a ozonização.;

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (12); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);
Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ; Marllon Boamorte Lobato; Edna Beronheiro Signoreli Toledo; Carolina F. Haluch; Clarissa R. Bandeira; Maria de F. Rosa; Melyssa F. N. Negri; Vanesca Wanderbroocke
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de produções C,T & A: 10/

1998 - 2003 Estudo do Pós - Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios

Descrição: As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 2 (Tema 2), tiveram os seguintes desdobramentos: Sub-Projeto 1: Lodos Ativados Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; Sub-Projeto 2: Filtro Biológico Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; Sub-Projeto 3: Filtro Biológico Aerado Submerso Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; Sub-Projeto 4: Bacia de Infiltração Aplicada ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF; Sub-Projeto 5: Flotador por Ar Dissolvido Aplicado ao Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios Tipo RALF.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (12); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ; Bárbara Z Leite; Alexsandro Bona; Luis Hamilton Pospissil Garbossa; Edna Beronheiro Signoreli Toledo; Andre F N Cassou; Alberto E Valaski; Diogo P de Cristo; Fernando A A de Souza; Lilian Scandelari; Marllon B Lobato; Vanessa C dos Santos

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Araucaria-FUNDAÇÃO ARAUCAR

Número de produções C,T & A: 30/

1996 - 1998 Projeto Interdisciplinar para o Desenvolvimento de Critérios Sanitários, Agrônômicos e Ambientais para a Reciclagem Agrícola do Lodo de Esgoto

Descrição: As pesquisas, financiadas pelo PADCT / CIAMB e coordenadas pela SANEPAR, de caracter multiinstitucional, tiveram no âmbito da PUCPR (Pesquisa 8) os seguintes desdobramentos: Sub-Projeto 8.1: Secagem e disposição final do lodo anaeróbio tipo RALF ; Sub-Projeto 8.2: Pós-tratamento de efluentes de reatores tipo RALF.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ; Bárbara Z Leite; David Pulkow; Adriano Sovierzoski; Cristiane do Amaral

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 7/

1996 - 2001 Tratamento de Esgotos Sanitários por Processos Anaeróbios

Descrição: As pesquisas, financiadas pelo PROSAB 1 (Tema 2), tiveram os seguintes desdobramentos: Sub-Projeto 1: Monitoramento de Reatores Anaeróbios tipo RALF; Sub-Projeto 2: Reatores Anaeróbios de Chicanas; Sub-Projeto 3: Estudo da Secagem do Lodo Anaeróbio Obtido em Reatores tipo RALF; Sub-Projeto 4: Estudo de Pós-Tratamento de Reatores tipo RALF.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);

Integrantes: Miguel Mansur Aisse (Responsável); ; Fabiana De Nadai Andreoli; Carlos M Fortunato; Lislane Schafaschek; Marcelo Antunes Nolasco; Luciane C. Castro

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP, Companhia de Saneamento do Paraná-SANEPAR, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C,T & A: 11/

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Espanhol Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Francês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Prêmios e títulos

2011 Destaque Acadêmico, UFPR

2011 Prêmio ABESPR 2009-11 Profissional, ABESPR

2008 Nome de Turma do Curso de Engenharia Ambiental, PUCPR

2007 Patrono do Curso de Engenharia Ambiental, PUCPR

2007 Patrono do Curso de Engenharia Ambiental - Segundo Semestre, PUCPR

2005 Patrono do Curso de Engenharia Ambiental, PUCPR

2005 Prêmio Ecologia e Ambientalismo, Câmara Municipal de Curitiba

2002 Patrono do Curso de Engenharia Civil, PUCPR

Produção

Artigos completos publicados em periódicos

1. Bittencourt, Simone, SERRAT, Beatriz M., AISSE, M. M., MARIN, Lia M. K. S., SIMAO, Caio C.
Aplicação de Lodos de Estações de Tratamento de Água (ETA) e de Tratamento de Esgoto (ETE) em Solo Degradado. Engenharia Sanitária e Ambiental. **JCEB**, v.17, p.315 - 324, 2012.
Palavras-chave: Área Degradada, Aplicação de Lodos, Disposição Final, Lodos de ETEs
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico,Ciência do Solo
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas, Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso
2. PACHECO, Rodrigo P., AISSE, M. M.
Estimativa de custos de sistemas de tratamento de lodo. Hydro (São Paulo). , v.VII, p.16 - , 2012.
Palavras-chave: Custos de Implantação, Custos de Sistemas de Esgotos, Lodos de ETEs, Tratamento de Lodo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso
3. GOHRINGER, Simone Soares, BONA, Alexsandro, AISSE, M. M.
Avaliação de possibilidades de uso não potável para o efluente da ETE Cambuí - Município de Campo Largo (PR). Revista Técnica do IEP. , v.1, p.21 - 29, 2011.
Palavras-chave: ETE Cambuí, Reúso da Água, Uso Não Potável
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso
4. BARÉS, Monica E., BRAGA, Maria Cristina Borba, AISSE, M. M., NOYOLA, Adalberto, BRAGA, Sergio M.
Avaliação e definição da melhor relação tempo versus temperatura para a remoção de ovos de helmintos e coliformes termotolerantes em reator termohidrolisador. Revista Científica (Faculdade Anchieta de Ensino Superior do Paraná). , v.1, p.85 - 94, 2011.
Palavras-chave: Coliformes Termotolerantes, Higienização, Lodos de ETEs, Ovos de Helmintos, Patogênicos
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Microbiologia Aplicada
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso
5. DOETZER, Benno H. W., DALTO, Fabiano A. S., LIMA, J. E. S., LARSEN, Daniel, Aisse, Miguel Mansur, LOPES, Edna B.

Diagnóstico rural participativo aplicado a Bacia do Rio Verde, Região Metropolitana de Curitiba, PR (Brasil). *Sustentabilidades.* , v.5, p.1 - 11, 2011.
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, MEXPAR, Região Metropolitana de Curitiba
Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental,Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Educação
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Meio digital

6. [doi](#) FROEHNER, Sandro, Piccioni, Willian, Machado, Karina Scurupa, AISSE, M. M.
Removal Capacity of Caffeine, Hormones, and Bisphenol by Aerobic and Anaerobic Sewage Treatment. *Water, Air and Soil Pollution (Print)*. [JCR](#), p.1 - , 2010.
Palavras-chave: Cafeína, Estrogênios Ambientais, Lagoa de Estabilização, Lodo Ativado, Reator tipo UASB, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias,Química Sanitária
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s11270-010-0545-3]
7. BASTOS, Rafael K. Xavier, KIPERSTOK, Asher, CHERNICHARO, Carlos Augusto de Lemos, FLORENCIO, Lourdinha, MONTEGGIA, L. O., SPERLING, Marcos Von, AISSE, M. M., BEVILACQUA, P. D., PIVELLI, Roque
Subsídios a Regulamentação do Reúso da Água no Brasil - Utilização de Esgotos Sanitários Tratados para Fins Agrícolas, Urbanos e Piscicultura. *Revista DAE.* , v.LXXI, p.50 - 62, 2008.
Palavras-chave: Efluente Não Domestico, Toxicidade, Sistema Público de Esgotos, Teste de Toxicidade Refratária
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias,Qualidade do Ar, das Águas e do Solo
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso
8. BONA, Alexsandro, GOHRINGER, Simone Soares, AISSE, M. M.
Uso do Efluente Sanitário na Industria Cerâmica. *Revista Brasileira de Recursos Hídricos.* , v.13, p.171 - 179, 2008.
Palavras-chave: Campo Largo - PR, Esgoto Sanitário, Industria Cerâmica, Reúso da Água, Uso Não Potável
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias,Tecnologia Química
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Português.
9. SANTOS, Daniel Costa dos, LOBATO, Marllon Boamorte, AISSE, M. M.,

GOMES, Celso Saveli

Estudos da rugosidade de tubulações de PVC, para esgotos sanitários, em condições críticas de funcionamento hidráulico, com a verificação da tensão trativa. Sanare (SANEPAR). , v.23, p.29 - 40, 2005.

Palavras-chave: Coeficiente de rugosidade, Esgoto Sanitário, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Tensão Trativa

Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Drenagem de Águas Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

10. DANTAS, Giuseppe Henrique Gouveia, AISSE, M. M., GARCIAS, Carlos Mello
Metodologia para escolha de sistemas de tratamento de esgoto doméstico para comunidades nucleadas pelo Exército Brasileiro. Revista Militar de Ciência e Tecnologia. , v.XXII, p.67 - 78, 2005.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Comunidades Nucleadas, Sistema de Apoio a Decisão, Exército Brasileiro
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Engenharia Sanitária, Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
11. BONA, Alexandro, JÜRGENSEN, Décio, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, LOBATO, Marllon Boamorte, AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação do Sistema RALF e Filtro Biológico para o Tratamento de Esgoto Sanitário. Sanare (SANEPAR). , v.18, p.36 - 45, 2002.
Palavras-chave: Filtro Biológico, Pós-Tratamento, Reator tipo RALF, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
12. JÜRGENSEN, Décio, LOBATO, Marllon Boamorte, AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação do Sistema RALF e Flotação por Ar Dissolvido no Tratamento de Esgoto Sanitário. Sanare (SANEPAR). , v.17, p.49 - 58, 2002.
Palavras-chave: Pós-Tratamento, Reator tipo RALF, Flotação por Ar Dissolvido, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
13. AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios. Boletim Técnico da Escola Politécnica da USP. BT/PMI. , v.BT/PHD, p.1 - 22, 2002.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Lodos Ativado, Filtro Biológico, Flotação por Ar Dissolvido

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

14. FORTUNATO, C. M., GOMES, Celso Saveli, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M.
Agressividade de Sulfetos ao Concreto de Reatores tipo RALF. Sanare (SANEPAR). , v.16, p.64 - 70, 2001.
Palavras-chave: Agressividade, Reator tipo RALF, Sulfetos, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
15. AISSE, M. M., LEITE, Barbara Z.
Pos-Tratamento de Efluentes de Reatores Tipo RALF em Lagoas de Estabilização. Revista Acadêmica. , v.XI, p.3 - 14, 2000.
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Lagoa de Estabilização
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
16. AISSE, M. M., ANDREOLI, Fabiana de Nadai
Estudo da Desidratação do Lodo Anaeróbio Obtido em Reatores tipo RALF, Através do Uso de Leito de Secagem e de Centrífuga tipo Decanter. Sanare-Revista Técnica da SANEPAR. , v.11, p.37 - 43, 1999.
Palavras-chave: Desidratação, Reator tipo RALF, Leito de Secagem, Centrífugas
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
17. LEITE, Bárbara Z, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M., PAGANINI, Geisa de Mio
Tratamento de Água Residuária da Indústria de Alimentos no Paraná. Estudo de Caso: Empresa da Granja S/A Agroindustrial. Revista Acadêmica. , v.X, p.19 - 26, 1999.
Palavras-chave: Água Residuária, Agro-Indústria, Tratamento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
18. AISSE, M. M.
Padrões de Qualidade Ambiental: Discussão de Alguns Parâmetros Relacionados ao Lançamento de Efluentes Líquidos e Qualidade dos Corpos D'Água Receptores. Sanare - Revista Técnica da SANEPAR. , p.39 - 49, 1998.

Palavras-chave: Qualidade Ambiental, Efluentes Líquidos, Corpos de Água Receptores, CONAMA 20/86

Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Saneamento Básico

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

19. LEITE, Bárbara Z, AISSE, M. M.
Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Tipo RALF em Lagoas de Estabilização. Sanare - Revista Técnica da SANEPAR. , v.9, p.58 - 66, 1998.
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo RALF, Pos-Tratamento, Lagoas de Estabilizacao
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
20. FREITAS, C. O. A., RIBEIRO, L. M., AISSE, M. M., ROEDEL, E.
Computação Gráfica Aplicada a Projetos de Infra-Estrutura de Redes de Saneamentos - Uma Abordagem Atual.. Revista Acadêmica. , v.VIII, p.46 - 54, 1997.
Palavras-chave: Computação Gráfica, Redes de Saneamento
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
21. AISSE, M. M., PULKOW, D.
Estudo da Secagem do Lodo Obtido em Reatores Tipo RALF. Revista Acadêmica. , v.VIII, p.18 - 24, 1997.
Palavras-chave: Reator tipo RALF, Lodo Anaeróbio, Desidratação do Lodo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
22. AISSE, M. M.
Sistemas Alternativos para Microdrenagem Pluvial Urbana: Ênfase na Retenção do Escoamento Superficial. Revista Acadêmica. , v.VIII, p.35 - 45, 1997.
Palavras-chave: Sistemas Alternativos, Microdrenagem Pluvial, escoamento superficial
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
23. AISSE, M. M.
Projetos, Construção e Operação de Coluna de Sedimentação para Avaliação da Sedimentação do Lodo Ativado. Engenharia Sanitária e Ambiental. , v.1, p.88 - 98, 1996.

Palavras-chave: Coluna de Sedimentação, Lodo Ativado, Fluxo de Sólidos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

24. AISSE, M. M.
Sedimentação do Lodo Secundário da ETE - Belém, Análise do Fluxo de Sólidos. Sanare - Revista Técnica da SANEPAR. , v.5, p.13 - 18, 1996.
Palavras-chave: Sedimentação, Lodo Secundário, Fluxo de Sólidos, ETE Belém
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
25. AISSE, M. M.
Sistemas Alternativos para Microdrenagem Pluvial Urbana: Ênfase na Retenção do Escoamento Superficial. Cotação Técnica. , v.Nº 6, p.27 - 7, 1996.
Palavras-chave: Sistemas Alternativos, Microdrenagem, escoamento superficial
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Livros publicados

1. GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M., FENDRICH, R., PREVEDELLO, C. L., BORSARI NETTO, F
Litosfera, O Ambiente Terrestre Solo. Curitiba-PR : Gráfica e Editora Fazenda Rio Grande, 2000 p.80.
Palavras-chave: Litosfera, Ambiente Terrestre, Saneamento do Solo
Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
2.  AISSE, M. M.
Sistemas Econômicos de Tratamento de Esgotos Sanitários. Rio de Janeiro-RJ : ABES, 2000 p.192.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Sistemas Econômicos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8570221355
3. GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M.
Hidrosfera, O Meio Terrestre Água. Curitiba - PR : DAEP/UFPR, 1998, v.1. p.52.
Palavras-chave: Hidrosfera, Ciclo Hidrológico, Águas de Superfície, Água

Subterrânea, Padrões de Potabilidade
Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Capítulos de livros publicados

1. KURODA, E. K., SILVA, S. M. C. P., FERNANDES, F., OLIVEIRA, Nicole S., Aisse, Miguel Mansur
Desaguamento de Lodo de ETA em Leitões de Secagem Cobertos, Convencionais e Modificados In: Lodo de Estações de Tratamento de Água: Gestão e Perspectivas Tecnológicas.1 ed.Curitiba - PR : SANEPAR, THINKS CREATIVE, 2013, p. 342-388.
Palavras-chave: Estação de Tratamento de Água, Leito Secagem, Leito de Secagem Alternativo, Lodo de ETA, Secagem do Lodo
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8788567251004
2. OLIVEIRA, Nicole S., Aisse, Miguel Mansur
Secagem de Lodo de ETA: Uma Revisão In: Lodo de Estações de Tratamento de Água: Gestão e Perspectivas Tecnológicas.1 ed.Curitiba - PR : SANEPAR, THINKS CREATIVE, 2013, p. 302-340.
Palavras-chave: Centrífugas, Estação de Tratamento de Água, Leito Secagem, Lodo de ETA, Secagem do Lodo
Áreas do conhecimento : Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788567251004
3. OLIVEIRA, Nicole S., Aisse, Miguel Mansur
Secagem mecanizada de Lodo de ETA: Centrifugação In: Lodo de Estações de Tratamento de Água: Gestão e Perspectivas Tecnológicas.1 ed.Curitiba - PR : SANEPAR, THINKS CREATIVE, 2013, p. 389-408.
Palavras-chave: Estação de Tratamento de Água, Centrífugas, Centrifuga de Bancada, Lodo de ETA, Secagem do Lodo
Áreas do conhecimento : Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788567251004
4. DOETZER, Benno H. W., DALTO, Fabiano A. S., LIMA, J. E. S., LARSEN, Daniel, AISSE, M. M., LOPES, Edna B.
Metodologias Participativas Aplicadas na Bacia do Rio Verde, PR In: Eutrofização em Reservatórios: Gestão Preventiva. Estudo Interdisciplinar na Bacia do Rio Verde, PR ed.Curitiba-PR : Editora UFPR, 2011, p. 341-353.
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, IQVR,

Região Metropolitana de Curitiba
Áreas do conhecimento : Extensão Rural,Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788573352863

5. ZENY, Ana S., BITTENCOURT, Andre V. L., DOETZER, Benno H. W., RODERJAN, Carlos V., CARNEIRO, Charles, ANDREOLI, C. V., CUNHA, Cynara L. N., GOBBI, E. F., DALTO, Fabiano A. S., GUTSEIT, Kelly C., SERMANN, Lucia I. C., AISSE, M. M., ZAMORA, Patrício P., GODOI, Ricardo H. M.
Plano de Ação Preventivo da Bacia do Rio Verde In: Eutrofização em Reservatórios: Gestão Preventiva. Estudo Interdisciplinar na Bacia do Rio Verde ed.Curitiba - PR : Editora UFPR, 2011, p. 495-515.
Palavras-chave: Bacia Hidrográfica, Curso Hídrico, Reservatório, Rio Verde
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788573352863
6. LARSEN, Daniel, AISSE, M. M.
Saneamento Rural In: Eutrofização em Reservatórios: Gestão Preventiva. Estudo Interdisciplinar na Bacia do Rio Verde, PR. ed.Curitiba - PR : Editora UFPR, 2011, p. 401-420.
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, MEXPAR, Região Metropolitana de Curitiba, Saneamento Rural, Sistema de Abastecimento de Água Rural
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. ISBN: 9788573352863
7. CAMPOS, J. R., POVINELLI, Silvia C. S., AISSE, M. M., SOUZA, Marco A. A., SAMWAYS, Guilherme, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Tratamento combinado de lodo de tanque séptico e de fossas com esgoto sanitário In: Lodo de fossa e tanque séptico: caracterização, tecnologias de tratamento, gerenciamento e destino final ed.Rio de Janeiro : ABES, 2009, p. 181-282.
Palavras-chave: Caminhão Limpa Fossa, Esgoto Sanitário, Fossa Séptica, Reator tipo UASB, Tratamento Anaeróbio, Tratamento Combinado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuais,Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788570221667
8. 🏠 AISSE, M. M., COHIM, Eduardo, KIPERSTOK, Asher, PIVELI, R. P.
Reuso Urbano e Industrial In: Tratamento e utilização de esgotos sanitários ed.Rio

de Janeiro : ABES, 2006, p. 111-154.
Palavras-chave: PROSAB 4, Reúso da Água, Uso de Efluentes, Uso Urbano, Uso Industrial
Áreas do conhecimento : Instalações Hidráulico-Sanitárias, Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8570221525

9. FLORENCIO, Lourdinha, BASTOS, Rafael K. Xavier, AISSE, M. M.
Utilização de esgotos sanitários - marcos conceituais e regulatórios In: Tratamento e utilização de esgotos sanitários ed. Rio de Janeiro - RJ : ABES, 2006, p. 1-61.
Palavras-chave: Marcos Conceituais, Marcos Regulatórios, Reúso da Água, Uso de Efluentes
Áreas do conhecimento : Legislação Ambiental, Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8570221525
10. ✨ AISSE, M. M., CORAUCCI FILHO, Bruno, ANDRADE NETO, C. O., JÜRGENSEN, Décio, LAPOLLI, Flavio Rubens, MELO, H. N. S., PIVELI, R. P., LUCA, S. J.
Cloração e Descloração In: Desinfecção de Efluentes Sanitários ed. Rio de Janeiro : ABES, RIMA, 2003, p. 112-168.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Desinfecção de Esgoto Sanitário, Cloração, Descloração
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8586552720
11. LAPOLLI, Flavio Rubens, PIVELLI, Roque, AISSE, M. M., HASSEMER, M. E. N., FLORENCIO, Lourdinha
Desinfecção de Efluentes Sanitários através da Ozonização In: Desinfecção de Efluentes Sanitários ed. Rio de Janeiro : ABES, RIMA, 2003, p. 169-208.
Palavras-chave: Desinfecção de Esgoto Sanitário, Esgoto Sanitário, Ozonização
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8586552720
12. GONÇALVES, Ricardo Franci, CORAUCCI FILHO, Bruno, CHERNICHARO, Carlos A de L, LAPOLLI, Flavio Rubens, AISSE, M. M., PIVELLI, Roque, SANT'ANA, Tercio Dal'col
Desinfecção por Radiação Ultravioleta In: Desinfecção de Efluentes Sanitários

ed.Rio de Janeiro : ABES, RIMA, 2003, p. 209-275.

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Desinfecção de Esgoto Sanitário, Ultra-Violeta

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8586552720

13. Toledo, E. B. S., LEITE, Bárbara Z, AISSE, M. M.
A influência do papel microfibrado de vidro na determinação dos sólidos suspensos, DBO e DQO filtrados In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios: Aspectos Metodológicos, 2001, p. 1-7.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Caracterização, Metodologia Analítica, Papel Filtro
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Química
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
14. AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um sistema reator UASB e filtro biológico aerado submerso para o tratamento de esgoto sanitário In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios : Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2001, v.2, p. 131-140.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biológico Aerado Submerso
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
15. AISSE, M. M., JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação do sistema reator RALF e flotação por ar dissolvido no tratamento de esgoto sanitário In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios: Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2001, v.2, p. 219-228.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Tratamento Físico-Químico, Flotação por Ar Dissolvido
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
16. AISSE, M. M., JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação do sistema reator UASB e filtro biológico para o tratamento de esgoto sanitário In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios: Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2001, v.2, p. 111-118.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biológico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

17. AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação do sistema reator anaeróbio compartimentado seqüencial e bacia de infiltração rápida no tratamento de esgoto sanitário In: Pós-tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios:Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2001, v.v.2, p. 49-58.
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator Anaeróbio Compartimentado Seqüencial, Pós-Tratamento, Bacia de Infiltração Rápida
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
18. 🏠 AISSE, M. M., JÜRGENSEN, Décio, Reali, M. A. P., Penetra, R. G., FLORENCIO, Lourdinha, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios por Sistema de Flotação In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios, 2001, p. 333-376.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Pós-Tratamento, Reator tipo RALF, Flotação por Ar Dissolvido, Tratamento Físico-Químico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8590164020
19. GONÇALVES, Ricardo Franci, CHERNICHARO, Carlos A de L, ANDRADE NETO, C. O., ALÉM SOBRINHO, Pedro, KATO, Mario Takayuki, Costa, R. H. R., AISSE, M. M., ZAIAT, Marcelo
Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios por Reatores com Biofilme In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios, 2001, p. 171-278.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Biofilme, Pos-Tratamento, Reatores Anaeróbios
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8590164020
20. SPERLING, Marcos Von, HAANDEL, A. V., Jordão, E. P., CAMPOS, J. R., Cybis, L. F., AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Pós-Tratamento de Reatores Anaeróbios por Sistema de Lodos Ativados In: Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios, 2001, p. 279-331.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo UASB, Pos-Tratamento, Lodo Ativado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8590164020
21. AISSE, M. M., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, SOVIERZOSKI, A., AMARAL, C., ALVES, H. B.

Estudo da Desidratação do Lodo Anaeróbio , Obtido em Reatores Tipo RALF, Através do Uso de Leito de Secagem e de Centrífuga Tipo Decanter In: Tratamento de Esgotos Anaeróbios por Processo Anaeróbio e Disposição Controlada no Solo : Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2000, p. 9-16.

Palavras-chave: Tratamento de Esgotos, Reator tipo RALF, Desidratação do Lodo, Leito de Secagem, Centrífugas

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

22. NOLASCO, M. A., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M., CASTRO, L. C.
Tratamento de Esgoto Sanitário por Reator Anaeróbio Compartimentado Seqüencial In: Tratamento de Esgotos Sanitários por Processos Anaeróbios e Disposição Controlada no Solo- Coletânea dos Trabalhos Técnicos, 2000, p. 26-30.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Reator Anaeróbio Compartimentado Seqüencial, Monitoramento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
23. FORTUNATO, C. M., PREVEDELLO, C. L., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M.
Tratamento de Esgotos por Processos Anaeróbios: Agressividade de Sulfetos ao Concreto de Reatores Tipo RALF In: Tratamento de Esgotos Sanitários por Processos Anaeróbios e Disposição Controlada no Solo- Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2000, p. 17-35.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Reator tipo RALF, Sulfetos, Agressividade, Concreto
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
24. AISSE, M. M., FORTUNATO, C. M., SCHAFASCHEK, L., FUGANTI, Leonardo Melo
Tratamento de Esgotos Sanitários por Processos Anaeróbios: Monitoramento de Reatores Tipo RALF In: Tratamento de Esgotos por Processos Anaeróbios e Disposição Controlada no Solo- Coletânea de Trabalhos Técnicos, 2000, p. 1-8.
Palavras-chave: Esgotos Sanitários, Tratamento de Esgotos, Reator tipo RALF, Monitoramento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
25. AISSE, M. M., FERNANDES, F., SILVA, S. M. C. P.
Aspectos Tecnológicos e de Processos In: Reciclagem de Biossólidos; Transformando Problemas em Soluções ed.Curitiba-PR : Sanepar, Finep, 1999, v.1,

p. 49-119.

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Desidratação do Lodo, Desinfecção do Lodo

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

26. CORAUCCI FILHO, Bruno, CHERNICHARO, Carlos A de L, ANDRADE NETO, C. O., NOUR, E. A., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, MELO, H. N. S., MONTEGGIA, L. O., SPERLING, Marcos Von, LUCAS FILHO, M., AISSE, M. M., FIGUEIREDO, R. F., STHEFANUTTI, R.
Bases Conceituais da Disposição Controlada de Águas Residuárias no Solo In: Tratamento de Esgotos Sanitários por Processo Anaeróbico e Disposição Controlada no Solo ed.Rio de Janeiro - RJ : ABES, 1999, v.1, p. 321-356.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Disposição no Solo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
27. ANDRADE NETO, C. O., ALÉM SOBRINHO, Pedro, MELO, H. N. S., AISSE, M. M.
Decanto - Digestores In: Tratamento de Esgotos Sanitários por Processo Anaeróbico e Disposição Controlada no Solo ed.Rio de Janeiro - RJ : ABES, 1999, v.1, p. 117-154.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Decanto Digestor, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: XXXX
28. CHERNICHARO, Carlos A de L, HAANDEL, A. V., AISSE, M. M., CAVALCANTI, P. F. F.
Reatores Anaeróbicos de Manta de Lodo In: Tratamento de Esgotos Sanitários por Processo Anaeróbico e Disposição Controlada no Solo.1 ed.Rio de Janeiro : ABES, 1999, v.1, p. 155-196.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Reatores Anaeróbicos, Reator tipo UASB
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
29. CORAUCCI FILHO, Bruno, CHERNICHARO, Carlos A de L, ANDRADE NETO, C. O., NOUR, E. A., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, MELO, H. N. S., MONTEGGIA, L. O., SPERLING, Marcos Von, LUCAS FILHO, M., AISSE, M. M., FIGUEIREDO, R. F., STHEFANUTTI, R.
Tecnologia do Tratamento de Águas Residuárias no Solo: Infiltração Rápida, Irrigação e Escoamento Superficial In: Tratamento de Esgotos Sanitários por

Processo Anaeróbio e Disposição Controlada no Solo ed.Rio de Janeiro - RJ : ABES, 1999, v.1, p. 357-407.

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Infiltração Rápida, Irrigação, escoamento superficial

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

30. AISSE, M. M., HAANDEL, A. V., SPERLING, Marcos Von, CAMPOS, J. R., CORAUCCI FILHO, Bruno, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Tratamento e Destino Final do Lodo Gerado em Reatores Anaeróbios In: Tratamento de Esgotos Sanitários por Processo Anaeróbio e Disposição Controlada no Solo ed.Rio de Janeiro - RJ : ABES, 1999, v.1, p. 271-299.
Palavras-chave: Lodo Anaeróbio, Desidratação, Leito de Secagem, Centrífugas, Desinfecção do Lodo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
31. 🏠 AISSE, M. M.
Drenagem Urbana In: Drenagem e Controle da Erosão Urbana.4 ed.Curitiba : Editora Champagnat, 1997, p. 197-267.
Palavras-chave: Águas Pluviais, Estruturas de Drenagem, Drenagem Urbana, Microdrenagem Pluvial
Áreas do conhecimento : Recursos Hídricos
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8572920277

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. KURSCHEIDT, Elaine C. de Souza, CUBAS, Selma A., Aisse, Miguel Mansur, MARANHO, Leila Teresinha
Avaliação da Fitorremediação como Alternativa de Pós - Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário utilizando Macrófitas In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiania - GO.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2013. p.1 - 18
Palavras-chave: Aterro Sanitário, Fitorremediação, Lixiviado, Macrófitas
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Ecologia Aplicada, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos, Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2. KURSCHEIDT, Elaine C. de Souza, CUBAS, Selma A., Aisse, Miguel Mansur, MARANHO, Leila Teresinha
Avaliação da Tolerância de Macrófitas Aquáticas Flutuantes ao Lixiviado Gerado em Aterro Sanitário In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e

Ambiental, 2013, Goiania - GO.

Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2013. p.1 - 14

Palavras-chave: Aterro Sanitário, Fitorremediação, Lixiviado, Macrófitas

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e

Residuárias, Ecologia Aplicada, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais

Setores de atividade : Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos,

Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

3. LEITE, Barbara Z., CARNEIRO, Charles, Aisse, Miguel Mansur, FROEHNER, Sandro
Caracterização da Escuma Produzida em Reatores Anaeróbios de Manta de Lodo, Estado do Paraná In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiania - GO.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2013. p.1 - 1
Palavras-chave: Escuma, Diagnóstico de ETEs, Estação de Tratamento de Esgotos, Reator tipo RALF, Reator tipo UASB
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas, Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais, Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
Referências adicionais : Brasil/Português.
4. PACHECO, Rodrigo P., GALLEGO, Carlos E. C., FERNANDES, Cristovão S, Aisse, Miguel Mansur
Estimativa de Custos para Implantação de Redes, Coletores e Elevatórias de Esgotos In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiania - GO.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2013. p.1 - 14
Palavras-chave: Custos de Implantação, Coleta e Transporte de Esgotos, Coletores e Interceptores, Rede Coletora de Esgotos Sanitários
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas, Obras de infra-estrutura
Referências adicionais : Brasil/Português.
5. MARIA, Francielle S., CORREIA, Renata, Aisse, Miguel Mansur
Estudo da Sedimentação do Lodo obtido no Processo de Lodos Ativado Aeração Prolongada, empregando Colunas de Sedimentação In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiania - GO.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2013. p.1 - 10
Palavras-chave: Coluna de Sedimentação, Decantador Secundário, Efeito Parede, Lodo Ativado, Velocidade de sedimentação
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
6. STEINER, Patrícia A., TANAKA, Gustavo T., Aisse, Miguel Mansur, SCHEER, Agnes de P., BRAGA, Maria Cristina Borba
Análise dos interferentes no processo de adsorção em vermiculita expandida para remoção de nitrogênio amoniacal In: 9o Encontro Brasileiro sobre Adsorção e 1o Simpósio Ibero-Americano sobre Adsorção, 2012, Recife - PE.

- Anais. , 2012. p.1 - 6
Palavras-chave: Adsorção, Lixiviado, Nitrogênio Amoniacal, Pré - Tratamento, Vermiculita
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster
7. COURA, Gustavo A., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, ANDREOLI, C. V., Aisse, Miguel Mansur
Estudo sobre a influência da precipitação pluviométrica na vazão de entrada das estações de tratamento de esgoto e a relação da temperatura ambiente na temperatura do esgoto sanitário. Estudo de Caso ETE Atuba Sul - Curitiba / PR In: XXXIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2012, Salvador - BA.
Anais. AIDIS, 2012. p.1 - 12
Palavras-chave: Curitiba, ETE Atuba Sul, Precipitação Pluviométrica, Temperatura do Esgoto, Vazão de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
8. COURA, Gustavo A., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, ANDREOLI, C. V., AISSE, M. M.
Estudo sobre a influência da precipitação pluviométrica na vazão de entrada das estações de tratamento de esgoto e a relação da temperatura ambiente na temperatura do esgoto sanitário. Estudo de Caso ETE Atuba Sul - Curitiba / PR In: XV SILUBESA, 2012, Belo Horizonte - MG.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2012. p.1 - 13
Palavras-chave: Curitiba, ETE Atuba Sul, Precipitação Pluviométrica, Temperatura do Esgoto, Vazão de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. ROCHA, Maria C. V. da, Aisse, Miguel Mansur, BRAGA, Sergio M., BRAGA, Maria Cristina Borba
Avaliação da Atividade Metanogênica Específica (AME) em Reator Anaeróbio em Batelada com Bioaumentação para o Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011, Porto Alegre - RS.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2011. p.1 - 6
Palavras-chave: Aterro Sanitário, Atividade Metanogênica Específica, Bioaumentação, Lixiviado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e

descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

10. PACHECO, Rodrigo P., Aisse, Miguel Mansur
Estimativa de Custo para Implantação de Sistemas de Esgotamentos Sanitários: Condicionamento e Tratamento do Lodo In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011, Porto Alegre - RS.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2011. p.1 - 8
Palavras-chave: Custos de Implantação, Lodos de ETEs, Tratamento de Lodo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
11. LUCCA, Paulo V., SAMWAYS, Guilherme, Aisse, Miguel Mansur
Estudo dos Custos de Implantação e Operação de Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgotos Sanitários para Pequenas Comunidades In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011, Porto Alegre - RS.
Anais. Rio de Janeiro: ABES, 2011. p.1 - 8
Palavras-chave: Custos de Implantação, Esgoto Sanitário, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Sistema Individual de Tratamento, Tanque Séptico
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Drenagem de Águas Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético
12. ROCHA, Maria C. V. da, Aisse, Miguel Mansur, BRAGA, Sergio M., BRAGA, Maria Cristina Borba
Evaluation of bioaugmentation in a batch reactor with self-immobilized biomass for landfill leachate treatment In: X Latin America Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion, 2011, Ouro Preto - MG.
Anais. , 2011. p.1 - 8
Palavras-chave: Bioaumento, Digestão Anaeróbia, Lixiviado, Microscopia eletrônica de varredura
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
13. LARSEN, Daniel, DOETZER, Benno H. W., DALTO, Fabiano A. S., Aisse, Miguel Mansur, DAROLT, Moacir R.
Índice de Qualidade de Vida Rural na Bacia do Rio Verde, Região Metropolitana de Curitiba, Paraná In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011, Porto Alegre - RS.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2011. p.1 - 8
Palavras-chave: Diagnóstico Rural Participativo, Indicadores, Saneamento Rural, Sustentabilidade
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e

descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético

14. Bittencourt, Simone, GOMES, Debora, Aisse, Miguel Mansur, SERRAT, Beatriz M.
Sewage Sludge Usage in Agriculture: a Case Study of its Destination in Curitiba Metropolitan Region, Paraná, In: X Latin America Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion, 2011, Ouro Preto - MG.
Anais. , 2011. p.1 - 7
Palavras-chave: Biossólidos, CONAMA 375/06, Reciclagem, SANEPAR
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Fertilidade do Solo e Adubação
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
15. BARÉS, Monica E., NOYOLA, Adalberto, BRAGA, Sergio M., Aisse, Miguel Mansur, BRAGA, Maria Cristina Borba
Aperfeiçoamento do método para determinação de ovos viáveis de helmintos em lodo de esgoto In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Ovos de Helmintos, Metodo de Yanko modificado, Lodos de ETEs, Patogênicos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
16. BARÉS, Monica E., NOYOLA, Adalberto, BRAGA, Sergio M., Aisse, Miguel Mansur, BRAGA, Maria Cristina Borba
Avaliação da higienização térmica de lodo de estação de tratamento de esgoto In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Coliformes Termotolerantes, Higienização Térmica, Lodos de ETEs, Ovos de Helmintos, Patogênicos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
17. OLIVEIRA, Nicole S., Aisse, Miguel Mansur
Avaliação da secagem de lodo de estação de tratamento de água através da centrifugação In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Centrifuga de Bancada, Centrífugas, Desidratação do Lodo, Estação de Tratamento de Água, Lodo de ETA
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

18. OLIVEIRA, Nicole S., Aisse, Miguel Mansur
Avaliação da secagem de lodo de estação de tratamento de água através de leito de secagem In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Desidratação do Lodo, Leito de Secagem, Leito de Secagem Alternativo, Lodo de ETA
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
19. RAINHO, Julia, Aisse, Miguel Mansur
Avaliação de um sistema de tratamento de esgoto, reator anaeróbico de lodo fluidizado e lagoa de polimento: estudo de caso ETE Ronda (Ponta Grossa, PR, Brasil) In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, ETE Ronda, Lagoa de Polimento, Reator tipo RALF
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
20. LARSEN, Daniel, Aisse, Miguel Mansur
Diagnóstico do saneamento rural através de Metodologia Participativa, Estudo de Caso: Bacia do Rio Verde, Região Metropolitana de Curitiba, PR (Brasil) In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Republica Dominica.
Anais. Punta Cana, Republica Dominica: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, Região Metropolitana de Curitiba, Saneamento Rural, Sistema de Abastecimento de Água Rural
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Educação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
21. DOETZER, Benno H. W., DALTO, Fabiano A. S., LIMA, J. E. S., LARSEN, Daniel, Aisse, Miguel Mansur, LOPES, Edna B.
Diagnóstico rural participativo aplicado a Bacia do Rio Verde, Região Metropolitana de Curitiba, PR (Brasil) In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, MEXPAR,

Região Metropolitana de Curitiba
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Extensão Rural
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura
Referências adicionais : Brasil/Português.

22. RAINHO, Julia, Aisse, Miguel Mansur
Elementos para concepção de um sistema de pós - tratamento de efluente anaeróbio, empregando reservatórios profundos de estabilização, visando a fertirrigação: Estudo de caso In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Balanço Hídrico Climatológico, Campos Gerais - PR, Reservatório Profundo de Estabilização, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
23. FROEHNER, Sandro, PICCIONI, Willian, MACHADO, Karina S., Aisse, Miguel Mansur, NOLASCO, Marcelo Antunes
Remoção de cafeína e hormônios do esgoto doméstico por tratamentos aeróbios e anaeróbios In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 5
Palavras-chave: Cafeína, Hormônios, Lagoas de Estabilização, Lodo Ativado, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
24. SAMWAYS, Guilherme, Aisse, Miguel Mansur, ANDREOLI, C. V.
Tratamento do lodo de tanques sépticos combinados com esgoto sanitário bruto em reatores anaeróbios de manta de lodo em escala piloto In: XXXII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Punta Cana, Rep. Dominicana.
Anais. Punta Cana, Rep. Dominicana: AIDIS, 2010. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo de Tanque Séptico, Reator tipo UASB, Tratamento Combinado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
25. GROENWOLD, Janine A., MARIA, Francielle S., Aisse, Miguel Mansur
Tratamento empregando flotação por ar dissolvido para água eutrofizada em reservatórios In: I Congresso de Iniciação Científica e Pós - Graduação - Sul Brasil, 2010, Florianópolis - SC.

- Anais. , 2010. p.1 - 4
 Palavras-chave: ETA Iraí, Flotação por Ar Dissolvido, Flotatest, Tratamento de Água Eutrofizada
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
 Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
 Referências adicionais : Brasil/Português.
26. BARÉS, Monica E., BRAGA, Maria Cristina Borba, NOYOLA, Adalberto, Aisse, Miguel Mansur, BRAGA, Sergio M.
 Tratamento térmico para avaliar a redução de patógenos em lodo de esgoto In: VII Simpósio Interamericano de Biossólidos, 2010, Campinas - SP.
 Anais. , 2010. p.1 -
 Palavras-chave: Coliformes Termotolerantes, Higienização Térmica, Lodos de ETEs, Ovos de Helmintos, Patogênicos
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
 Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 Poster
27. BARÉS, Monica E., BRAGA, Maria Cristina Borba, AISSE, M. M., NOYOLA, Adalberto, BRAGA, Sergio M.
 Determinação da melhor relação tempo versus temperatura para a eliminação de ovos de helmintos e coliformes termotolerantes em reator termo hidrolisador In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009, Recife - PE.
 Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2009. p.1 - 6
 Palavras-chave: Coliformes Termotolerantes, Ovos de Helmintos, Lodos de ETEs, Higienização, Patogênicos
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
 Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português.
28. MIRANDA, Adriano A., AISSE, M. M.
 Gestão de Redes de Esgoto: aplicação do Método PDCA em estudo de caso no bairro do Sítio Cercado (ETE Padilha Sul), Curitiba/PR In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009, Campo Grande - MS.
 Anais. ABRH, 2009. p.1 - 18
 Palavras-chave: ETE Padilha Sul, Gestão de Rede de Esgotos, Método PDCA
 Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias, Saneamento Básico
 Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 Poster
29. SAMWAYS, Guilherme, HARTMANN, Cinthia M., EDWIGES, Thiago, AISSE, M. M., ANDREOLI, C. V.
 Resultados preliminares do tratamento do lodo de fossa séptica combinado com

esgoto sanitário bruto, em reatores anaeróbios de fluxo ascendente, em escala piloto In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009, Recife - PE.

Anais. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 2009. p.1 - 14

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo de Tanque Séptico, Reatores tipo RALF, Tratamento Combinado

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuais,Saneamento Básico

Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

30. LARSEN, Daniel, AISSE, M. M.
Saneamento Rural na Bacia do Rio Verde, PR In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009, Recife - PE.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2009. p.1 - 13
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, Região Metropolitana de Curitiba, Saneamento Rural, Sistemas de Abastecimento de Água
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuais,Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster
31. DIAS, Ricardina, GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M.
O ICMS ecológico por unidade de conservação na Mesorregião Centro Ocidental Paranaense In: VI Encontro de Economia Paranaense, 2008, Curitiba - PR.
Anais do VI ECOPAR. Curitiba - PR: , 2008. p.158 - 175
Palavras-chave: ICMS Ecológico, Unidades de Conservação, Mesorregião Centro Ocidental Paranaense
Áreas do conhecimento : Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Administração Pública, Defesa e Seguridade Social
Referências adicionais : Brasil/Português.
32. GARCIAS, Carlos Mello, BOLLMANN, Harry Alberto, AISSE, M. M.
Revitalização de Rios Urbanos: A Experiência do Rio Belém (Curitiba-PR) In: VI Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2008, Serra Negra - SP.
Anais ... Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental. Serra Negra - SP: ASBEA, 2008.
Palavras-chave: Poluição Hídrica, Qualidade da Água, Rio Belém, Rios Urbanos
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos,Controle da Poluição,Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
33. DIAS, Ricardina, SAMEK, João L., AISSE, M. M.
A Contribuição do ICMS Ecológico na Gestão de Mananciais de Abastecimento de Água (Estudo de Caso) In: 24º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 11

Palavras-chave: Gestão de Recursos Hídricos, ICMS Ecológico, Manancial do Rio Iguaçu, Região Metropolitana de Curitiba
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

34. MENDES, J. M. G., REZENDE, D. A., AISSE, M. M.
Abastecimento de Água em Guaratuba: Economia Regional, Redes e Territorialidade In: XII Encontro Nacional da ANPUR, 2007, Belém - PA.
Anais do XII Encontro Nacional da ANPUR. Salvador - BA: Editora da ANPUR / UFBA, 2007. v.1. p.192 - 211
Palavras-chave: Abastecimento de Água, Economia Regional, Guaratuba - PR, Redes e Territorialidade
Áreas do conhecimento : Planejamento Urbano e Regional, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
35. AISSE, M. M., BONA, Alexsandro, CRISTO, Diogo P de
Avaliação do Comportamento Hidráulico de Tanques de Contato para a Desinfecção de Efluentes Sanitários In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 8
Palavras-chave: Avaliação Hidráulica, Desinfecção, Esgoto Sanitário, Prova de Traçadores, Tanque de Contato
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
36. MONTEIRO, Marcos Ferraz, ZARPELON, Agenor, CRISTO, Diogo Pereira de, AISSE, M. M.
Captação da SANEPAR no Rio Iguaçu: Obras de Engenharia na Manutenção da Qualidade da Água Bruta Afetada pela Urbanização Acelerada a Montante In: 24º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 8
Palavras-chave: Canal Paralelo, ETA Iguaçu, IQA, Rio Iguaçu, Região Metropolitana de Curitiba
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas de Abastecimento da Água
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster
37. BRUDEKI, Nelson Martins, AISSE, M. M.
Custos Estruturais por Habitante em Saneamento Básico no Estado do Paraná In: 24º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.

- Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 10
 Palavras-chave: Custos, Custos de Investimento por Habitante, Estado do Paraná, Saneamento Básico, Sistemas de Custo, Sistemas de Água e de Esgoto
 Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Economia Urbana
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
38. AISSE, M. M., BONA, Alexsandro, JÜRGENSEN, Décio
 Filtração Rápida no Polimento de Efluentes de Processo Físico-Químico com Flotação In: 24º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.
 Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 10
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Filtração Rápida Ascendente, Filtração Rápida Descendente, Flotação por Ar Dissolvido
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
39. GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M., FENDRICH, R.
 Projeto de Drenagem Pluvial Urbana: Relato de uma Nova Experiência de Ensino In: XXXV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2007, Curitiba - PR.
 Anais. , 2007. p.1 - 8
 Palavras-chave: Criterios de Avaliação, Drenagem Pluvial Urbana, Informatica na Engenharia, Metodologia do Ensino Superior, Trabalhos em Equipe
 Áreas do conhecimento : Drenagem Urbana, Ensino-Aprendizagem
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Educação Superior
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
40. GOHRINGER, Simone Soares, BOLLMANN, Harry Alberto, AISSE, M. M.
 Uso de Efluente da ETE Cambuí no Município de Campo Largo - PR In: 24º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.
 Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 10
 Palavras-chave: Campo Largo - PR, Esgoto Sanitário, Critérios de Qualidade para Reúso da Água, Reúso da Água
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Engenharia Sanitária
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
41. BONA, Alexsandro, GOHRINGER, Simone Soares, AISSE, M. M.
 Uso Não Potável do Efluente de ETE's na Indústria Cerâmica In: 24º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte - MG.
 Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2007. p.1 - 13
 Palavras-chave: Campo Largo - PR, Esgoto Sanitário, Industria Cerâmica, Reúso da Água, Uso Industrial, Uso Não Potável

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Tecnologia Química
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português.

42. BLASCOVI, Keila de Matos, GOHRINGER, Simone Soares, GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M., HARDT, Carlos
A Política Habitacional nos Centros Urbanos e o Reúso da Água como Políticas Integradas para um Desenvolvimento Urbano Sustentável In: Congresso Internacional de Gestão e Planejamento Ambiental - Desafios Ambientais da Urbanização, 2005, Brasília- DFP.
Anais. Brasília - DF: Universidade Católica de Brasília, 2005. p.1 - 19
Palavras-chave: Desenvolvimento Sustentável, Uso de Efluentes, Reúso da Água, Habitação Social, Desenvolvimento Urbano, Abordagem Holística
Áreas do conhecimento : Planejamento Urbano e Regional, Estudos da Habitação, Saneamento Básico
Setores de atividade : Desenvolvimento Urbano, Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e Planejamento Habitacional
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
43. DANIEL, Guilherme, AISSE, M. M.
Controle da Poluição Proveniente dos Dejetos da Suinocultura, Reaproveitamento e Valoração dos SubProdutos In: IV Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2005, Ribeirão Preto - SP.
Anais. , 2005. p.1 - 6
Palavras-chave: Dejetos da Suinocultura, Biofertilizante, Biogás, Lagoas de Estabilização, Suinocultura
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Urbano e Regional, Engenharia Agrícola
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Irrigação e Drenagem, Desenvolvimento Rural
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
44. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio
Desinfecção de Efluentes Utilizando Hipoclorito Gerado in - loco In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande - MS.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2005. p.1 - 12
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Desinfecção de Esgoto Sanitário, Hipoclorito, Geração in - loco
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
45. NIGRO, Carlos Domingos, BERNARDI, Jorge Luiz, BRITO, Maria Cristina Cachenski, GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M.

Elementos Norteadores para a Gestão da Drenagem Urbana e dos Resíduos Sólidos Incorporados à Gestão das Cidades: Aplicação à Cidade de Quatro Barras/PR In: Congresso Internacional de Gestão e Planejamento Ambiental - Desafios Ambientais da Urbanização, 2005, Brasília - DF.

Anais. Brasília - DF: Universidade Católica de Brasília, 2005. p.1 - 20
Palavras-chave: Drenagem Pluvial Urbana, Gestão de Serviços, Município de Quatro Barras, Resíduos Sólidos Urbanos, Saneamento Básico
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Serviços Urbanos e Regionais
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

46. SANTOS, Daniel Costa dos, LOBATO, Marllon Boamorte, AISSE, M. M., GOMES, Celso Saveli
Estudo da Rugosidade de Tubulações de PVC, para Esgotos Sanitários, em Condições Críticas de Funcionamento Hidráulico, com a Verificação da Tensão Trativa In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande - MS.
Anais. Rio de Janeiro _ RJ: ABES, 2005. p.1 - 11
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tubulação de PVC, Rugosidade, Tensão Trativa
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Drenagem de Águas Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
47. DANTAS, Giuseppe Henrique Gouveia, GARCIAS, Carlos Mello, AISSE, M. M.
Metodologia para Escolha de Sistemas de Tratamento de Esgoto Doméstico para Comunidades Nucleadas pelo Exército Brasileiro In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande - MS.
Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2005. p.1 - 13
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Comunidades Nucleadas, Sistema de Apoio a Decisão, Exército Brasileiro
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Engenharia Sanitária, Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
48. CRISTO, Diogo Pereira de, AISSE, M. M.
Sedimentabilidade do Lodo Biológico no Processo dos Lodos Ativados In: IV Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, Ribeirão Preto - SP.
Anais. , 2005. p.1 - 7
Palavras-chave: Água Residuária, Estação de Tratamento de Esgotos, Lodo Ativado, Região Metropolitana de Curitiba, Sedimentabilidade do Lodo
Áreas do conhecimento : Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
49. SPRENGER, Humberto Elias, AISSE, M. M.

Tratabilidade Anaeróbia dos Resíduos da Pesca Predatória do Camarão In: IV Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2005, Ribeirão Preto - SP.

Anais. , 2005. p.1 - 4

Palavras-chave: Pesca do Camarão, Poluição, Resíduos da Pesca, Tratabilidade Anaeróbia

Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Pesca, Aqüicultura e Maricultura

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

50. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon B, JÜRGENSEN, Décio
Disinfection of Effluents Employing In-loco Generated Chlorine Dioxide In: VII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental- SIDISA, 2004, Taormina - Italia.
Anais. , 2004. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Desinfecção de Esgoto Sanitário, Dióxido de Cloro, ETE Cambuí
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
51. SAMWAYS, Guilherme, AISSE, M. M.
Relação entre a Precipitação Pluviométrica e a Vazão Afluente às Estações de Tratamento de ETE's, visando o Gerenciamento das Redes Coletoras de Esgoto Sanitário In: 3º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2004, Brasília - DF.
Anais Eletônicos. Brasília - DF: Universidade Católica de Brasília, 2004. p.1 - 10
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Águas Pluviais, Redes Públicas Coletoras, Estação de Tratamento de Esgotos, Gerenciamento de Redes
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias, Hidrologia, Legislação Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
52. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, PENHA, R. C. R., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Análise Econômica de Sistemas de Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios In: 22º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2003, Joinville - SC.
Anais. , 2003. p.1 - 7
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Estudo Econômico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster

53. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios com Digestão e Adensamento do Lodo Anaeróbio no Reator UASB In: 22º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2003, Joinville - SC.
 Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2003. p.1 - 8
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Lodo Ativado, Filtro Biológico, Flotação por Ar Dissolvido
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
54. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, PENHA, R. C. R., ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Estudo Econômico Comparativo de Sistemas de Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios no Estado do Paraná (Brasil) In: XXVIII Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitária y Ambiental, 2002, Cancún.
 Memórias. , 2002. p.1 - 4
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Reator tipo RALF, Pos-Tratamento, Estudo Econômico
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 Poster
55. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios In: VII Taller e Simposio Latino Americano sobre Digestion Anaerobia, 2002, Merida.
 Anais. , 2002. p.628 - 635
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Pos-Tratamento, Lodo Ativado, Filtro Biológico, Flotação por Ar Dissolvido
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : México/Português. Meio de divulgação: Impresso
56. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Tratamento de Efluentes de Retores Anaeróbios no Estado do Paraná (Brasil) In: XXVIII Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2002, Cancún.
 Memórias. , 2002. p.1 - 8
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Pos-Tratamento, Lodo Ativado, Filtro Biológico, Flotação por Ar Dissolvido
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

57. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, SAMPAIO, S., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um Sistema Reator Anaeróbio Compartimentado Sequencial e Bacia de Infiltração Rápida no Tratamento de Esgoto Sanitário In: 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2001, João Pessoa-PB.
21º Congresso Brasileiro de Engenharia. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 2001. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator Anaeróbio Compartimentado Sequencial, Pós-Tratamento, Bacia de Infiltração Rápida
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
58. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um Sistema Reator UASB e Flotação por Ar Dissolvido, Em Escala Real, no Tratamento de Esgoto Sanitário In: 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2001, João Pessoa-PB.
21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. João Pessoa-PB: ABES, 2001. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reatores tipo RALF, Pos-Tratamento, Tratamento Físico-Químico, Flotação por Ar Dissolvido
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
59. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um Sistema UASB e Filtro Biológico Aerado Submerso para o Tratamento de Esgoto Sanitário In: 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2001, João Pessoa-PB.
21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 2001. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biologico Aerado Submerso
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
60. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação do Sistema Reator UASB e Filtro Biológico para o Tratamento de Esgoto Sanitário In: 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2001, João Pessoa-PB.
21º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 2001. p.1 - 8
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pos-Tratamento, Filtro Anaeróbio
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

61. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, SAMPAIO, S., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um Sistema Reator Anaeróbio Compartimentado Sequencial e Bacia de Infiltração, no Tratamento de Esgoto Sanitário In: Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos, 2000, Tunja-Boyaca.
Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos. Tunja-Colombia: UNIBOYACA, 2000. p.62 - 68
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator Anaeróbio Compartimentado Sequencial, Pós-Tratamento, Bacia de Infiltração Rápida
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Irrigação e Drenagem
Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso
62. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um Sistema Reator UASB e Filtro Biológico Aerado Submerso para o Tratamento de Esgoto Sanitário In: Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos, 2000, Tunja-Boyaca.
Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos. Tunja-Boyaca: UNIBOYACA, 2000. p.43 - 52
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biológico Aerado Submerso
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso
63. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
Avaliação de um Sistema Reator UASB e Filtro Biológico para o Tratamento de Esgoto Sanitário In: Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos, 2000, Tunja Boyaca.
Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos. Tunja- Boyaca: UNIBOYACA, 2000. p.31 - 42
Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biológico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso
64. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil
Avaliação de um Sistema Reator UASB e Lodos Ativados, no Tratamento de Esgoto Sanitário In: Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos, 2000, Tunja-Boyaca.

- Seminário Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos. Tunja-Boyaca: UNIBOYACA, 2000. p.23 - 30
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Lodos Ativados
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso
65. AISSE, M. M., JÜRGENSEN, Décio, LOBATO, Marllon Boamorte, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Avaliação de um Sistema UASB e Flotação por Ar Dissolvido, em Escala Real, no Tratamento de Esgoto Sanitário In: Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos, 2000, Tunja-Boyaca.
 Seminario Internacional sobre Tratamiento de Aguas Residuales y Biosolidos. Tunja-Boyaca: UNIBOYACA, 2000. p.53 - 61
 Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Flotação por Ar Dissolvido
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso
66. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Avaliação do Sistema UASB e Filtro Biológico Aerado Submerso para o Tratamento de Esgoto Sanitário In: XXVII Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2000, Porto Alegre-RS.
 XXVII Congresso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 2000. p.1 - 8
 Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biológico Aerado Submerso
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
67. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, BONA, Alexsandro, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Avaliação do Sistema UASB e Filtro Biológico para o Tratamento de Esgoto Sanitário In: XXVII Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2000, Porto Alegre-RS.
 XXVII Congresso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 2000. p.1 - 9
 Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Filtro Biológico
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

68. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, GARBOSSA, Luis Hamilton Pospissil, BONA, Alexsandro
 Estudo Comparativo do Reator UASB e do Reator Anaeróbio Compartimentado Seqüencial no Tratamento de Esgoto Sanitário In: XXVII Congresso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental, 2000, Porto Alegre - RS.
 Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 2000. p.1 - 9
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Reator tipo UASB, Reator Anaeróbio Compartimentado Seqüencial
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
 Poster
69. AISSE, M. M., NOLASCO, Marcelo Antunes, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, GOMES, Celso Saveli, JÜRGENSEN, Décio, ALÉM SOBRINHO, Pedro
 Pos-Tratamento de Efluentes Provenientes de Reatores Anaerobios Tipo UASB In: VI Oficina e Seminario Latino- Americano de Digestão Anaerobia, 2000, Recife-PE.
 Anais. Recife-PE: UFPE, 2000. v.I. p.321 - 327
 Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reatores Anaeróbio, Pos-Tratamento, Filtro Biológico, Filtro Biologico Aerado Submerso
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
70. PONTES, A. B., FREITAS, C. O. A., AISSE, M. M., GARCIAS, Carlos Mello
 Enchentes Urbanas e Medidas Não-Estruturais: Bacia Hidrográfica Urbana do Rio Belém In: 20º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1999, Rio de Janeiro - RJ.
 Anais do 20º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 1999.
 Palavras-chave: Drenagem Urbana, Enchente Urbana, Medidas Não-Estruturais
 Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
 Setores de atividade : Irrigação e Drenagem
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
71. AISSE, M. M., ANDREOLI, Fabiana de Nadai
 Estudo da Desidratação do Lodo Anaeróbio, Obtido em Reatores tipo RALF, Através do Uso de Leito de Secagem e de Centrífuga tipo Decanter In: I Seminário sobre Gerenciamento de Biossólido do Mercosul, 1998, Curitiba.
 I Seminário sobre Gerenciamento de Biossólidos do Mercosul. , 1998. p.239 - 245
 Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo Anaeróbio, Desidratação
 Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
72. FREITAS, C. O. A., RIBEIRO, L. M., AISSE, M. M., ROEDEL, E.
 Projetos de Infra-Estrutura de Redes de Saneamentos - Uma Abordagem Atual

Utilizando Computação Gráfica In: VIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1998, João Pessoa - PB.

VIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 1998. v.II. p.423 - 430

Palavras-chave: Redes de Saneamento, Computação Gráfica, Projetos

Áreas do conhecimento : Saneamento Básico

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

73. AISSE, M. M., LEITE, Bárbara Z
Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores tipo RALF em Lagoas de Estabilização
In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1997, Foz do Iguaçu - PR.
19º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro-RJ: ABES, 1997.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Lagoas de Estabilização
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
74. FREITAS, C. O. A., RIBEIRO, L. M., AISSE, M. M., ROEDEL, E.
Computação Gráfica Aplicada a Projeto de Microdrenagem Urbana - Uma Abordagem Atual In: III Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1996, Gramado - RS.
III Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 1996.
Palavras-chave: Computação Gráfica, Drenagem Urbana
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
75. AISSE, M. M.
Estudo de Caso: O Processo dos Lodos Ativados como Pós-Tratamento de um Reator RALF In: Seminário sobre Post-Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas, 1995, Tunja - Boyacá.
Seminário sobre Post-Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas. , 1995.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Pós-Tratamento, Lodos Ativados
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso
76. AISSE, M. M.
Pós-Tratamento do Efluente de Reator Tipo RALF Utilizando Lagoas de Estabilização Facultativas, Flocculação - Flotação e Radiação Ultra-Violeta In: Seminário Sobre Post-Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas, 1995, Tunja - Boyacá.
Seminário sobre Post-Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas. , 1995.
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Lagoas de

Estabilizacão

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso

77.

AISSE, M. M.

Pós-Tratamento do Efluente de um Reator Tipo RALF com Filtro Biológico Aeróbio e Filtro Biológico Submerso In: Seminário sobre Post-Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas, 1995, Tunja - Boyacá.

Seminário sobre Post-Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas. , 1995.

Palavras-chave: Esgotos Sanitarios, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Lagoas de Estabilização, Flotação, Ultra-Violeta

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Colômbia/Português. Meio de divulgação: Impresso

78.

AISSE, M. M.

Sistemas Alternativos para a Micro-Drenagem Pluvial Urbana In: 18º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1995, Salvador - BA.

Anais. Rio de Janeiro - RJ: ABES, 1995.

Palavras-chave: Águas Pluviais, Drenagem Urbana, Sistemas Alternativos

Áreas do conhecimento : Recursos Hídricos

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1.

BASSO, Juliana M., Aisse, Miguel Mansur

Digestão de lodo de estação de tratamento de esgoto por processo bifásico com pré tratamento térmico: estudo de caso de lodo de tanque séptico In: 21o EVINCI, 2013, Curitiba - PR.

Anais. Curitiba - PR: UFPR, 2013. v.1. p.1 - 1

Palavras-chave: Digestão Anaeróbia, Digestão Anaeróbia por Processo Bifásico, Lodo de Tanque Séptico, Reator tipo UASB

Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas

Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2.

SAMWAYS, Guilherme, MARIA, Francielle S., FARAH, Rafael E., MELO, Tamires O., ANDREOLI, C. V., AISSE, M. M.

Design and scaling up of septic sludge application and reception plants in upflow anaerobic sludge blanket reactors treating raw sewage In: IWA International Conference 'Ecotechnologies for Wastewater Treatment (ecoSTP)', 2012, Santiago Compostela, Espanha.

Anais. IWA, 2012. v.1. p.1 - 2

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo UASB, Tratamento Combinado,

Tanque Séptico

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
Poster

3. CORREIA, Renata, MARIA, Francielle S., AISSE, M. M.
Estudo da Sedimentação do Lodo Ativado In: 20o EVINCI, 2012, Curitiba - PR.
Anais. Curitiba - PR: UFPR, 2012. p.535 - 535
Palavras-chave: Coluna de Sedimentação, Decantador Secundário, Lodo Ativado, Velocidade de sedimentação
Áreas do conhecimento : Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
4. LUCCA, Paulo V., Aisse, Miguel Mansur
Estudo Comparativo entre Fossa Séptica e Rede Coletora de Esgoto In: 19º EVINCI, 2011, Curitiba - PR.
Livro de Resumos. Curitiba - PR: UFPR, 2011. p.250 - 250
Palavras-chave: Custos de Sistemas de Esgotos, Fossa Séptica, Rede Coletora de Esgotos Sanitários
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. MARIA, Francielle S., Aisse, Miguel Mansur
Instalação Piloto para o tratamento de esgotos do Centro Politécnico da UFPR In: 18º EVINCI, 2010, Curitiba - PR.
Livro de Resumos. , 2010. p.242 - 242
Palavras-chave: Centro Politécnico da UFPR, Esgoto Sanitário, Instalação Piloto, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. MARIA, Francielle S., SAMWAYS, Guilherme, AISSE, M. M.
Produção, Caracterização, condicionamento, tratamento e destino final de biossólidos In: 17 EVINCI da UFPR, 2009, Curitiba.
Livro de Resumos. Curitiba - PR: UFPR, 2009. p.239 - 239
Palavras-chave: Lodo de Tanque Séptico, Reator tipo UASB, Esgoto Sanitário
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
7. Torrezan, H., Pegorini, E. S., AISSE, M. M.
Aperfeiçoamento da Utilização da Cal para a Higienização do Lodo de Esgoto

- Sanitário In: V Simpósio Brasileiro de Engenharia Sanitária, 2006, Curitiba - PR.
Anais. Curitiba - PR: Associação Brasileira de Engenharia Ambiental, 2006.
Palavras-chave: Caleação, Higienização, Lodos de ETES, Óxidos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster
8. DIAS, N. C., AISSE, M. M.
Caracterização e Tratamento do Percolado do Aterro Sanitário da Cachimba (Curitiba - PR) In: V Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2006, Curitiba - PR.
Anais. Curitiba - PR: Associação Brasileira de Engenharia Ambiental, 2006.
Palavras-chave: Aterro Sanitário da Cachimba, Percolado, Resíduos Sólidos Urbanos, Tratamento de Percolado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster
9. BUDZIAK, Murilo Fruet, AISSE, M. M.
Modelagem da Qualidade da Água Aplicada ao Rio belém, na Sub-Bacia Barreirinha (Curitiba-PR) In: XIV Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2006, Curitiba.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: Champagnat, 2006. p.62 - 62
Palavras-chave: auto depuração de rios, modelo de Streeter - Phelps, Rio Belém, Rios Urbanos
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Controle da Poluição
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Poster
10. FACHINI, Daniela, HAU, Yuk Lieng, BONA, Alexsandro, CUNHA, Jefferson P., AISSE, M. M.
O Ensaio de Jarros nos Estudos de Desinfecção e Recrescimento de Coliformes Termotolerantes em Efluentes de ETE, Utilizando o Hipoclorito de Sódio como Agente Desinfetante In: VIII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2006, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: Champagnat, 2006. p.125 - 125
Palavras-chave: Coliformes Termotolerantes, Ensaio de Jarros, Esgoto Sanitário, Hipoclorito, Recrescimento Bacteriano
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
Poster

11. DANIEL, Guilherme, AISSE, M. M.
Controle da Poluição Proveniente dos Dejetos da Suinocultura, Reaproveitamento e Valoração dos SubProdutos In: VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2005. p.107 - 107
Palavras-chave: Biogás, Biofertilizante, Dejetos da Suinocultura, Lagoas de Estabilização, Suinocultura
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico,Planejamento Urbano e Regional,Engenharia Agrícola
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Irrigação e Drenagem, Desenvolvimento Rural
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
12. CRISTO, Diogo Pereira de, AISSE, M. M.
Sedimentabilidade do Lodo Biológico no Processo dos Lodos Ativados In: VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2005. p.107 - 107
Palavras-chave: Água Residuária, Estação de Tratamento de Esgotos, Lodo Ativado, Região Metropolitana de Curitiba, Sedimentabilidade do Lodo
Áreas do conhecimento : Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
13. SPRENGER, Humberto Elias, AISSE, M. M.
Tratabilidade Anaeróbia dos Resíduos da Pesca Predatória do Camarão In: VII Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2005, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2005. p.108 - 108
Palavras-chave: Pesca do Camarão, Poluição, Resíduos da Pesca, Tratabilidade Anaeróbia
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico,Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
14. AISSE, M. M., SAMWAYS, Guilherme
Relação entre a Precipitação Pluviométrica e a Vazão Afluente às Estações de Tratamento de Esgotos, Visando o Gerenciamento de Redes Coletoras de Esgotos In: VI Mostra de Pesquisa da PUCPR, 2004, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - Pr: PUCPR, 2004. p.99 - 99
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Águas Pluviais, Redes Públicas Coletoras, Estação de Tratamento de Esgotos, Gerenciamento de Redes
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias,Hidrologia,Legislação Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

15. AISSE, M. M., MILANI, Patrick Luis
Uso de Águas Residuárias e Pluviais para Fins Não Potáveis In: XII Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2004, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2004. p.21 - 21
Palavras-chave: Água Residuária, Águas Pluviais, Uso das Águas, Região Metropolitana de Curitiba, Tratamento de Água Residuária
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Legislação Ambiental, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
16. AISSE, M. M., LIMA, Mariana O, LOBATO, Marllon Boamorte
Construção e Monitoramento de Reatores de Ozonização para Desinfecção de Efluentes Sanitários In: XI Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2003, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2003. p.40 - 40
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Desinfecção de Esgoto Sanitário, Ozonização
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
17. AISSE, M. M., CASSOU, Andre F N, VALASKI, Alberto e, CRISTO, Diogo P de, SOUZA, Fernando A A de, SCANDELARI, Lilian, LOBATO, Marllon Boamorte, SANTOS, Vanessa C dos
Avaliação de um Sistema UASB + LA Tratando Esgoto Sanitário In: X Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2002, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2002. p.31 - 31
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Lodo Ativado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
18. AISSE, M. M., LOBATO, Marllon Boamorte, JÜRGENSEN, Décio, PENHA, R. C. R., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Estudo Econômico Comparativo de Sistemas de Tratamento de Efluentes Anaeróbios In: VII Taller Latino Americano sobre Digestion Anaerobia, 2002, Merida.
Anais. , 2002. p.301 - 301
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Estudo Econômico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : México/Português. Meio de divulgação: Impresso
Poster
19. AISSE, M. M., HALUCH, C. F., Toledo, E. B. S., BANDEIRA, C. R., ROSA, M.

de F., NEGRI, M. F. N., WANDERBROOKE, V.

Interesse Sanitário, Metodologia e Condicionamento para Análise Laboratorial de Microrganismos Patogênicos em Efluentes Sanitários In: X Seminário de Iniciação Científica da PUCPR, 2002, Curitiba- PR.

Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 2002. p.30 - 30

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Patogênicos, Análise Laboratorial

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza

Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

20. FUGANTI, Leonardo Melo, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M.
Pós - Tratamento de Efluentes de Reatores Anaeróbios do Tipo RACS (Reator Anaeróbio Compartimentado Sequencial) com Ênfase em Aplicação no Solo In: VII Encontro de Iniciação Científica da PUCPR, 1999, Curitiba - PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 1999. p.37 - 37
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator Anaeróbio Compartimentado Sequencial, Bacia de Infiltração Rápida, Pos-Tratamento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
21. LEITE, Barbara Z., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M., PAGANINI, Geisa de Mio
Tratamento de Águas Residuárias da Indústria de Alimentos no Paraná. Estudo de Caso: Empresa da Granja S/A Agroindustrial In: 51ª Reunião Anual da SBPC, 1999, Porto Alegre - RS.
Poster. , 1999.
Palavras-chave: Águas Residuárias, Indústria de Alimentos, Tratamento de Água Residuária, Bioaumentadores
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
22. LEITE, Bárbara Z, ANDREOLI, Fabiana de Nadai, AISSE, M. M., PAGANINI, Geisa de Mio
Tratamento de Água Residuária da Indústria de Alimentos no Estado do Paraná. Estudo de Caso: Empresa a Granja S/A Agoindustrial In: VI Encontro de Iniciação Científica da PUCPR, 1998, Curitiba-PR.
Caderno de Resumos. Curitiba - PR: PUCPR, 1998. p.65 - 66
Palavras-chave: Águas Residuárias, Indústria de Alimentos, Tratamento de Água Residuária, Bioaumentadores
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. POMPEO, Raquel P., CASTRO, E. A., PAULINO, Rosângela C., ANDREOLI, C. V., Aisse, Miguel Mansur, SOCCOL, Vanete T., DAROS, P.
The prevalence and feasibility of helminth eggs in anaerobic sludge provide by UASB reactors In: 17th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 2013, Florianópolis - SC.
Proceedings. IWA, 2013. v.1. p.1 - 4
Palavras-chave: Lodo Anaeróbio, Lodos de ETEs, Ovos de Helminthos, Reator tipo UASB
Áreas do conhecimento : Saúde Pública, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
Poster

2. DIAS, N. C., AISSE, M. M.
Caracterização e tratamento do percolado do aterro sanitário da Cachimba (Curitiba-PR) In: XXXI Congresso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental, 2008, Santiago, Chile.
Anais. Santiago, Chile: AIDIS Chile, 2008.
Palavras-chave: Aterro Sanitário da Cachimba, Percolado, Resíduos Sólidos Urbanos, Tratamento de Percolado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Poster

3. DIAS, Ricardina, GARCÍAS, Carlos Mello, AISSE, M. M.
O ICMS ecológico no contexto das unidades de conservação no município de Campo Mourão - PR In: III Encontro de Produção Científica e Tecnológica da FECILCAM - PR, 2008, Campo Mourão - PR.
Anais do III EPCT. Campo Mourão - PR: FECILCAM, 2008. p.1 - 3
Palavras-chave: ICMS Ecológico, Unidades de Conservação, Campo Mourão - PR
Áreas do conhecimento : Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Administração Pública, Defesa e Seguridade Social
Referências adicionais : Brasil/Português.

Artigos em revistas (Magazine)

1. AISSE, M. M., OBLADEN, Nicolau Leopoldo
Plano Municipal de Saneamento. ABES Paraná Informa. Curitiba - PR, p.11 - 11, 2009.
Palavras-chave: Plano de Saneamento Básico, Saneamento Básico
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Demais produções bibliográficas

1. AISSE, M. M., BOLLMANN, Harry Alberto, GARCIAS, Carlos Mello
Sustentabilidade Urbana e Gestão das Águas. Palestra. Curitiba _ PR:PUCPR, 2003. (Outra produção bibliográfica)
Palavras-chave: Aguas Urbanas, Gestão das Águas, Sustentabilidade, Gestão Urbana
Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental, Aspectos Físico-Ambientais do Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
2. AISSE, M. M.
Situação do Ensino da Engenharia Sanitária e Ambiental no Brasil. Palestra. , 1995. (Outra produção bibliográfica)
Palavras-chave: Ensino de Engenharia, Engenharia Sanitária, Engenharia Ambiental
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. LOBATO, Marllon Boamorte, AISSE, M. M.
ETE Piloto, 2013

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Estação de Tratamento de Esgotos, Instalações Hidráulico - Sanitárias, Instalação Piloto, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
2. OBLADEN, Nicolau Leopoldo, AISSE, M. M.
Plano de Saneamento Básico de Rio Negrinho, SC, 2008

Palavras-chave: Drenagem Pluvial Urbana, Drenagem Urbana, Plano de Saneamento Básico, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistema Público de Esgotos
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Trabalhos técnicos

1. SANTOS, Daniel Costa dos, AISSE, M. M., GOMES, Celso Saveli, LOBATO, Marllon Boamorte, VICENTE, R., FRANCO, P. N. C.
Determinação da rugosidade de tubulação de PVC para esgotos sanitários, em condições críticas de funcionamento hidráulico, no uso em despejos de esgotos sanitários, com a verificação das declividades e lâminas mínimas e tensão trativa, 2003

Palavras-chave: Redes Públicas Coletoras, PVC, Rugosidade, Hidraulica de coletores
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2. AISSE, M. M., PAGANINI, Geisa de Mío
Monitoramento e Avaliação da Eficiência de Sistema Composto de Fossa Séptica e Filtro Biológico Anaeróbio Construído em Fibra de Vidro., 2000

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio, Monitoramento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
3. AISSE, M. M., ANDREOLI, Fabiana de Nadai, B, A. H.
Estudo da Desidratação do Lodo Anaeróbio, obtido em Reatores tipo RALF, Através do Uso de Centrífuga tipo Decanter, 1998

Palavras-chave: Desidratação do Lodo, Lodo Anaeróbio, Reator tipo RALF
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
4. AISSE, M. M., FORTUNATO, C. M., SCHAFASCHEK, L., FUGANTI, Leonardo Melo
Monitoramento de Reatores Anaeróbios tipo RALF, 1998

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reatores Anaeróbios, Reator tipo RALF, Monitoramento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
5. FORTUNATO, C. M., GOMES, Celso Saveli, ANDREOLI, Fabiana de Nadai,

AISSE, M. M.

Monitoramento de Reatores Anaeróbios tipo RALF. Agressividade de Sulfetos aos Concretos dos RALF's, 1998

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Sulfetos, Agressividade, Concreto, Reator tipo RALF

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

6. LEITE, Bárbara Z, AISSE, M. M.
Caracterização e Tratamento de Águas Residuárias da Indústria de Alimentos, 1997

Palavras-chave: Águas Residuárias, Indústria de Alimentos, Caracterização, Tratamento Efluentes

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

7. AISSE, M. M.
Estudo da Secagem e Disposição Final do Lodo Anaeróbio obtido em Reatores tipo RALF: Leito de Secagem; Relatório Técnico N° 02, 1997

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo Anaeróbio, Desidratação, Leito Secagem

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

8. AISSE, M. M., LEITE, Bárbara Z
Pós-Tratamento de Efluentes de Reatores tipo RALF: Lagoas de Estabilização; Relatório N° 02, 1997

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Pós-Tratamento, Lagoa de Estabilização

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

9. AISSE, M. M., GOMES, Celso Saveli, PULKOW, D.
Medição de Vazão de Esgotos Sanitários em Redes Públicas Coletoras, com Tubulações de PVC : Determinação da Altura Média de Rugosidade, 1996

Palavras-chave: Medição Vazão, Esgoto Sanitário, Redes Públicas Coletoras, PVC
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

10. SANIPLAN, C. M., AISSE, M. M.
Tratamento e Disposição de Efluentes do Lixão da Lamenha Pequena, 1996

Palavras-chave: Resíduos Sólidos Urbanos, Lixão, Chorume, Lamenha Pequena, Curitiba

Áreas do conhecimento : Saneamento Básico

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

11. AISSE, M. M., ACADÊMICA, P. R.
Curso de Engenharia Ambiental, 1995

Palavras-chave: Curso de Graduação, Engenharia Ambiental, PUCPR

Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária

Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

12. AISSE, M. M., PULKOW, D., FERREIRA, M. O. A.
Sistemas de Esgotos do Campus I da PUCPR - Levantamento de Readequação, 1995

Palavras-chave: Sistema de Esgoto, Levantamento, Readequação, Campus Universitário, PUCPR

Áreas do conhecimento : Saneamento Básico

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: xxx

Demais produções técnicas

1. BASSO, Juliana M., Aisse, Miguel Mansur
Digestão de Lodo de Estação de Tratamento de Esgoto por Processo Bifásico com Pré - Tratamento Térmico: Estudo de Caso de Lodo de Tanque Séptico, 2013. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Digestão Anaeróbia, Lodo de Tanque Séptico, Processo Bifásico, Reator tipo UASB
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

2. AISSE, M. M.
Hidráulica Aplicada ao Saneamento, 2013. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Hidráulica Aplicada, Bombas e Elevatórias, Abastecimento de Água
Áreas do conhecimento : Técnicas de Abastecimento da Água
Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água
Referências adicionais : Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Meio digital
3. CORREIA, Renata, AISSE, M. M.
Estudo da Sedimentabilidade de Lodo de ETEs e ETAS: Análise da Sedimentação de Lodo da ETE Belém da Sanepar (Curitiba - PR), 2012. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Coluna de Sedimentação, Lodos Ativados, Velocidade de sedimentação
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
4. AISSE, M. M.
Drenagem Pluvial Urbana, 2011. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Drenagem Pluvial Urbana, Hidráulica Aplicada, Infra-estrutura sanitária
Áreas do conhecimento : Drenagem Urbana, Engenharia Hidráulica
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Impresso
5. LUCCA, Paulo V., Aisse, Miguel Mansur
Estudo Comparativo entre Fossa Séptica e Redes Coletoras de Esgoto, 2011. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Custos de Sistemas de Esgotos, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Sistema individual de esgotamento sanitário
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
6. MARIA, Francielle S., Aisse, Miguel Mansur
Instalação Piloto para o Tratamento de Esgotos do Centro Politécnico da UFPR, 2010. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Centro Politécnico da UFPR, Esgoto Sanitário, Instalação Piloto, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
7. AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro, ANDREOLI, C. V.
Oficina de Treinamento Especial / PROSAB: Tecnologias de Tratamento de Esgotos, 2009. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo Anaeróbio, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português. 16 horas. Meio de divulgação: Meio digital

Módulo Reatores UASB: 04h; Módulo Visita Técnica: 02h.

8. MARIA, Francielle S., AISSE, M. M.
Produção, Caracterização, Condicionamento, Tratamento e Disposição Final de Biossólidos, 2009. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo de Tanque Séptico, Reator tipo UASB
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
9. FLORENCIO, Lourdinha, AISSE, M. M., KATO, Mario Takayuki
10a Oficina de Treinamento Especial / PROSAB: Tecnologias de Tratamento de Esgotos, 2009. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo UASB, Pós-Tratamento, Tratamento Anaeróbio
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português. 16 horas. Meio de divulgação: Meio digital
Modulo Reatores UASB: 04h; Módulo Pós - Tratamento: 04h.
10. CUNHA, Laertes M., FILL, Heins D. O. A., AISSE, M. M., BRAGA, Sergio M., GUETTER, Alexandre K.
Curso de Hidráulica Aplicada ao Saneamento - T2, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Bombas e Elevatórias, Canais, Hidráulica Aplicada, Modelagem Matemática, Saneamento Básico
Áreas do conhecimento : Hidráulica, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água
Referências adicionais : Brasil/Português. 30 horas. Meio de divulgação: Impresso
Módulo Bombas e Elevatórias: 05h
11. CUNHA, Laertes M., FILL, Heins D. O. A., AISSE, M. M., BRAGA, Sergio M., GUETTER, Alexandre K.
Curso de Hidraulica Aplicada ao Saneamento- T1, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Bombas e Elevatórias, Canais, Hidráulica Aplicada, Modelagem Matemática, Saneamento Básico
Áreas do conhecimento : Hidráulica, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água
Referências adicionais : Brasil/Português. 30 horas. Meio de divulgação: Impresso
Módulo Bombas e Elevatórias: 04 h

12. AISSE, M. M.
Gestão Técnica do Meio Urbano, 2008. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Gestão de Serviços, Gestão das Águas, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico,Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. 20 horas. Meio de divulgação: Impresso
Módulo: Gestão das Águas e do Meio Ambiente
13. AISSE, M. M.
Reúso das Águas de Esgoto Sanitário, 2008. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, PROSAB 4, Reúso da Água, Uso de Efluentes, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias,Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Meio digital
14. AISSE, M. M.
Gestão Técnica do Meio Urbano, 2007. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Gestão de Serviços, Gestão das Águas, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico,Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e Planejamento Habitacional
Referências adicionais : Brasil/Português. 20 horas. Meio de divulgação: Impresso
Modulo: Gestão das Águas e do Meio Ambiente
15. BUDZIAK, Murilo Fruet, AISSE, M. M.
Modelagem Qualitativa da Água Aplicada a Sub-Bacia da Barreirinha., 2006. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: auto depuração de rios, modelo de Streeter - Phelps, Rio Belém, Rios Urbanos
Áreas do conhecimento : Recursos Hídricos,Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
16. AISSE, M. M.
Processos Inovadores de Tratamento de Esgoto, 2006. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Flotação por Ar Dissolvido, PROSAB 4, Remoção de Algas, Tratamento Físico-Químico, Tratamento Biológico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias,Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
06 horas

17. MILANI, Patrick Luis, AISSE, M. M.
Uso de Águas Residuárias e Pluviais para Fins Não Potáveis, 2004. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Águas Pluviais, Águas Residuárias, Reúso da Água, Uso de Efluentes, Uso Industrial
Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
18. LIMA, Mariana O, AISSE, M. M.
Projeto, Construção e Monitoramento de Reatores de Ozonização para a Desinfecção de Efluentes Sanitários, 2003. (Relatório de pesquisa)
Palavras-chave: Desinfecção de Esgoto Sanitário, Esgoto Sanitário, Instalação Piloto, Ozonização
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Educação e Popularização de C&T

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. BRAGA, Maria Cristina Borba, AISSE, M. M., ROCHA, Maria C. V. da, BARÉS, Monica E., DIAS, N. C.
II BIOMOTA - Workshop de Biologia Molecular aplicada à Tecnologia Ambiental, 2013. (Outro, Organização de evento)
Palavras-chave: Biologia molecular, Produtos Biotecnológicos, Tecnologia Ambiental
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos
Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico, Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas



(Orientações de teses e dissertações coincidentes com informações na base CAPES, a partir do ano de 1996 orient_teses_capes)

1996)

Dissertações de mestrado : orientador principal

1.



Francielle da Silva Maria. Estudo da Sedimentabilidade do Lodo de Tanque Septico. 2013. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Lodo de Tanque Séptico, Sedimentação, Tratamento Combinado, Tratamento de Esgotos

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

2.



Elaine C. de Souza Kurscheidt. Avaliação da Fitorremediação como Alternativa de Pós - Tratamento de Lixiviado de Aterro Sanitário Utilizando Macrófitas. 2011. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Aterro Sanitário de Curitiba, Fitorremediação, Lixiviado, Macrófitas

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

3.



Rodrigo Pinheiro Pacheco. Custos para Implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário. 2011. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Custos de Implantação, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Tratamento de Esgotos, Tratamento de Lodo

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

4.



Julia Rainho. Concepção de sistema de pós-tratamento de efluente sanitário, visando a fertirrigação e o lançamento em corpo d'água receptor. 2010. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Balanço Hídrico Climatológico, Fertirrigação, Lagoa de Polimento, Reator tipo RALF, Reservatório Profundo de Estabilização, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Agrometeorologia
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aqüicultura
Referências adicionais : Brasil/Português.

5.



Daniel Larsen. Diagnóstico do Saneamento Rural Através da Metodologia Participativa. Estudo de Caso: Bacia Contribuinte ao Reservatório do Rio Verde, Região Metropolitana de Curitiba - PR. 2010. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Bacia do Rio Verde, Diagnóstico Rural Participativo, Região Metropolitana de Curitiba, Saneamento Rural, Sistema de Abastecimento de Água Rural
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Sociologia Rural
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Atividades de atenção à saúde humana
Referências adicionais : Brasil/Português.

6.



Nicole Santos Oliveira. Estudo da Secagem do Lodo de Estação de Tratamento de Água. 2010. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Centrífugas, Centrifuga de Bancada, Desidratação do Lodo, Leito de Secagem, Lodo de ETA
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.

7.



Guilherme Samways. Tratamento de Lodo de Tanques Septicos Combinado com Esgoto Sanitário, em Reatores Anaeróbios de Manta de Lodo em Escala Piloto. 2010. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo de Tanque Séptico, Reator tipo UASB, Tratamento Combinado, Tratamento de Lodo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português.

8.  Marcos Ferraz Monteiro. Análise Sócioambiental de Bacias Hidrográficas de Mananciais da Região Metropolitana de Curitiba, Baseada no Acelerado Processo de Urbanização.. 2006. Dissertação (Mestrado em Gestão Urbana) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Análise Socioambiental, Bacia Hidrografica do Rio Iguaçu, Canal Paralelo, IQA, Urbanização
Áreas do conhecimento : Geografia Regional,Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos,Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português.
9.  Simone Soares Gohringer. Uso Urbano Não Potável de Efluentes de Estações de Tratamento de Esgoto Sanitário. Estudo de Caso: Município de Campo Largo. 2006. Dissertação (Pós Graduação Em Gestão Urbana) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Campo Largo - PR, Critérios de Qualidade para Reúso da Água, Empresa de Saneamento Básico, Esgoto Sanitário, INCEPA, Reúso da Água
Áreas do conhecimento : Infra-Estruturas Urbanas e Regionais,Legislação Ambiental,Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e Planejamento Habitacional
Referências adicionais : Brasil/Português.
10.  Nelson Martins Brudeki. Expansão Estrutural como Possibilidade de uma Universalização dos Serviços de Água e Esgoto no Estado do Paraná. 2005. Dissertação (Pós Graduação Em Gestão Urbana) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Saneamento Básico, Abastecimento de Água, Esgoto Sanitário, Investimentos, Custos, Estado do Paraná
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico,Serviços Urbanos e Regionais
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Dissertações de mestrado : co-orientador

1. Ricardina Dias. O ICMS Ecológico no Contexto das Unidades de Conservação no Município de Campo Mourão - PR. 2007. Dissertação (Pós Graduação Em Gestão Urbana) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Campo Mourão - PR, ICMS Ecológico, Gestão Ambiental Urbana, Planejamento Ambiental Municipal, Unidades de Conservação
Áreas do conhecimento : Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português.
2. 

Giuseppe Henrique Gouveia Dantas. Metodologia para escolha de sistemas de tratamento de esgoto doméstico para comunidades nucleadas do Exército Brasileiro. 2003. Dissertação (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Engenharia Sanitária, Tratamento de Esgotos, Sistema de Apoio a Decisão, Comunidades Nucleadas, Exército Brasileiro
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português.

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Eduardo Javier Marone. Mapeamento das nascentes no Município de Colombo - PR como instrumento de preservação ambiental e desenvolvimento local. 2014. Monografia (MBA em Gestão Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Município de Colombo - PR, Nascentes, Planejamento Ambiental Municipal
Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Aspectos Físico-Ambientais do Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água
Referências adicionais : Brasil/Português.
2. Talita Mueller. Avaliação do uso não potável de água pluvial em condomínio residencial horizontal na Cidade de Curitiba. 2010. Monografia (MBA em Gestão Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Curitiba, Qualidade das Águas Pluviais, Reúso da Água, Uso de Águas Pluviais
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Instalações Prediais
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
3. Carlos Eduardo Curra Kosak. Gestão das Políticas Públicas de Saneamento: Água e Esgoto. 2009. Monografia (Gestão Técnica do Meio Urbano) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Gestão de Serviços, Saneamento Básico, Sistema de Abastecimento de Água, Sistema Público de Esgotos
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
4. Marcela Berardi Roos. Sistemas de tratamento de lixiviado para aterro sanitário: Avaliação de propostas técnico comerciais. 2009. Monografia (MBA em Gestão Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Aterro Sanitário, Lixiviado, Tratamento de Percolado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

5. Adriano Augusto de Miranda. Gestão de Rede de Esgoto. Aplicação do Método PDCA em estudo de caso no Bairro de Sítio Cercado (ETE Padilha Sul), Curitiba/PR. 2008. Monografia (MBA em Gestão Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: ETE Padilha Sul, Gestão de Rede de Esgotos, Método PDCA
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
6. Juliene Paiva Flores. Influência do esgoto efluente de ETE Xavantes localizada no Município de Carlópolis, na eutrofização da Represa Xavantes. 2008. Monografia (MBA em Gestão Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Eutrofização, Represa Xavantes, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental, Controle da Poluição
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Cíntia Satomi Schmidlin. Aplicação de Sifões invertidos ao Transporte de Esgotos - Estudo de Caso. 2013. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Estação Elevatória de Esgoto, Sifão Invertido, Sistema de Esgoto, Software de dimensionamento de Sifão Invertido
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
2.  Patrícia Beatriz Baréa. Desaguamento e higienização do lodo de esgotos sanitários: Pré-dimensionamento e estimativas de custos de implantação. 2013. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Custos de Implantação, Desidratação do Lodo, Higienização do Lodo, Leito de Secagem, Lodo Anaeróbio
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
3.  André Carlos Trafca e Anna Carolina Bonilauri Moll. Estudo comparativo entre sistemas centralizados e descentralizados de esgoto sanitário para pequenas comunidades. 2012. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Custos de Sistemas de Esgotos, Fossa Séptica, Rede Coletora de

Esgotos Sanitários, Sistema de Pequeno Porte, Sistema individual de esgotamento sanitário

Áreas do conhecimento : Saneamento Básico

Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas

Referências adicionais : Brasil/Português.

4.



Alan Hatlan Bessa, Nathan Merini e Wellington da Silva Lutz. Estudo Preliminar do Plano Municipal de Saneamento Básico de Pouso Redondo - SC. 2012. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Drenagem Pluvial Urbana, Plano de Saneamento Básico, Pouso Redondo - SC, Resíduos Sólidos Urbanos, Sistema de Abastecimento de Água, Sistema de Esgoto

Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Saneamento Básico

Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água, Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais, Esgoto e atividades relacionadas

Referências adicionais : Brasil/Português.

5.

Micheli Misturini e Paulo Vitor Lucca. ESTUDO DOS CUSTOS DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS A PEQUENAS COMUNIDADES. 2011. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Custos de Sistemas de Esgotos, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Sistema individual de esgotamento sanitário

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

6.

Lucas de Souza Fernades. Produção e uso de biogás gerado em Estações de Tratamento de Esgotos: Estudo de Caso. 2011. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Aproveitamento de Biogás, Esgoto Sanitário, ETE Atuba Sul, ETE Ouro Verde, Tratamento Anaeróbico

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Eletricidade, gás e outras utilidades

Referências adicionais : Brasil/Português.

7.

Edson L. da Silva; Eduardo Gurski e Fernando Cezanoski. Coleta, Transporte e Tratamento de Esgoto Sanitário da Sede do Município de Tijucas do Sul PR. 2010. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná

Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Estudo de Viabilidade Técnico Econômica, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Tijucas do Sul-PR

Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

8. Karen G. Pereira, Luziadne K. Kotsuka e Mário E. S e Souza. Projeto das Instalações Hidráulicas e Sanitárias do Instituto Federal do Paraná - Campus Governador José Richa. 2010. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Instalações Hidráulico - Sanitárias, Reúso da Água
Áreas do conhecimento : Instalações Hidráulico-Sanitárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Serviços especializados para construção
Referências adicionais : Brasil/Português.
9. Francielle da Silva Maria e Janine A. Groenwold. Tratamento empregando Flotação por Ar Dissolvido para Água Eutrofizada em Reservatórios. 2010. Curso (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Água Eutrofizada, Estação de Tratamento de Água, Flotação por Ar Dissolvido
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
10. Rafael de Castro Maciel. Aproveitamento da Água Pluvial em Residência Unifamiliar para a Região Metropolitana de Curitiba: Estudo de Caso. 2006. Curso (Engenharia Civil) - Pontificia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Águas Pluviais, Instalações Hidráulico - Sanitárias, Região Metropolitana de Curitiba, Uso das Águas
Áreas do conhecimento : Hidrologia, Instalações Hidráulico-Sanitárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Construção Civil
Referências adicionais : Brasil/Português.
11. Natalia Costa Dias. Caracterização e Tratamento do Percolado do Aterro Sanitário da Cachimba (Curitiba - PR). 2006. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontificia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Aterro Sanitário da Cachimba, Percolado, Tratamento de Agua Residuaria, Vazão de Percolado, Aterro Sanitário
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
12. Daniel Larsen. Condicionamento e Aplicação de Biossólidos em Áreas Reflorestadas. 2006. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontificia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Biossólidos, Compostagem, Áreas Reflorestadas
Áreas do conhecimento : Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Fertilidade do Solo e Adubação
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados
Referências adicionais : Brasil/Português.

13. Bruna Naumann Gelbecke. Habitação Ecológica Unifamiliar. 2006. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Águas Pluviais, Compostagem, Esgotos Sanitários, Habitação Ecológica, Resíduos Sólidos Urbanos, Reúso da Água
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Adequação Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Construção Civil
Referências adicionais : Brasil/Português.
14. Marcelo Hideo Murassawa. Levantamento da Infra-estrutura Sanitária da Bacia do Rio Belém (Curitiba - PR), no Trecho - Parque das Nascentes ao Parque São Lourenço. 2006. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Coleta de RSU, Drenagem Pluvial Urbana, Rede Coletora de Esgotos Sanitários, Rio Belém, Rios Urbanos
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias, Drenagem Urbana de Águas Pluviais, Limpeza Pública
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
15. Reinaldo Hamm Friesen. Uso de Águas Pluviais em Aeroportos: Estudo de Caso Aeroclube do Paraná (Curitiba - PR). 2006. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Aeroclube do Paraná, Aeroporto, Águas Pluviais, Uso das Águas
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
16. Hugo Tardin Torrezan. Aperfeiçoamento da Utilização da Cal para Higienização do Lodo de Esgoto Sanitário. 2005. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Biossólidos, Caleação do Lodo, Desinfecção do Lodo, Óxidos de Cálcio
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
17. Marcos Tatsuya Iwasse. Aplicação da Vinhaça no Solo como Técnica de Disposição Final. 2005. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Águas Residuárias, Aplicação no Solo, Usinas de Açúcar e Açúcar, Vinhaça
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Irrigação e Drenagem
Referências adicionais : Brasil/Português.

18. Antonio Carlos Leonel de Carvalho. Avaliação do Sistema de Tratamento de Efluentes em uma Indústria do Ramo de Metalurgia. 2005. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Água Residuária, Indústria Metalúrgica, Tratamento de Água Residuária, Tratamento Físico-Químico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
19. Guilherme Daniel. Controle da Poluição Proveniente de Dejetos da Suinocultura, Reaproveitamento e Valoração dos Subprodutos. 2005. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Biogás, Biofertilizante, Dejetos da Suinocultura, Lagoas de Estabilização, Suinocultura
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Urbano e Regional, Engenharia Agrícola
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Irrigação e Drenagem, Desenvolvimento Rural
Referências adicionais : Brasil/Português.
20. Humberto Elias Sprenger. Tratabilidade Anaeróbia dos Resíduos da Pesca Predatória do Camarão. 2005. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Pesca do Camarão, Poluição, Resíduos da Pesca, Tratamento Anaeróbio
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Pesca, Aqüicultura e Maricultura
Referências adicionais : Brasil/Português.
21. Eduardo Vaccari de Araújo. Wetlands Aplicados a Resíduos Líquidos da Suinocultura. 2005. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Dejetos da Suinocultura, Suinocultura, Tratamento de Água Residuária, Tratamento de Esgotos, Wetland
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
22. Mariana Cristina Kitamura. Aproveitamento de Águas Pluviais para Uso Não Potável na PUCPR. 2004. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Águas Pluviais, Instalações Hidráulico - Sanitárias, PUCPR, Uso das Águas
Áreas do conhecimento : Instalações Hidráulico-Sanitárias, Drenagem Urbana
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A

Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português.

23. Alberto Edgard Valaski. ETE's Compactas para o Tratamento de Esgotos Sanitários. 2004. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Estação de Tratamento de Esgotos, Estação de Tratamento de Esgotos Compacta, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português.
24. Guilherme Samways. Gerenciamento de Redes Coletoras de Esgotos Sanitários. 2004. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Águas Pluviais, Esgoto Sanitário, Estação de Tratamento de Esgotos, Gerenciamento de Redes, Redes Públicas Coletoras
Áreas do conhecimento : Drenagem de Águas Residuárias, Hidrologia, Legislação Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português.
25. Diogo Pereira de Cristo. Sedimentabilidade do Lodo Biológico no Processo dos Lodos Ativados. 2004. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Águas Residuárias, Estação de Tratamento de Esgotos, Lodo Ativado, Região Metropolitana de Curitiba, Sedimentabilidade do Lodo
Áreas do conhecimento : Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas
Referências adicionais : Brasil/Português.
26. Adenilson de Ornelas. Utilização do Ozônio no Tratamento de Efluentes, Investigação da Taxa Real de Produção de Ozônio. 2004. Curso (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Instalação Piloto, Ozonização, Taxa Real de Produção de Ozônio, Tratamento Efluentes
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Iniciação científica

1. 

Juliana Moreira Basso. Digestão de lodo de Estação de Tratamento de Esgoto por Processo Bifásico com Pré-Tratamento Térmico: Estudo de Caso de Lodo de Tanque Séptico. 2013. Iniciação científica (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Digestão Anaeróbia, Lodo de Tanque Séptico, Processo Bifásico, Reator tipo UASB
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
2. 

Renata Correia. Estudo da Sedimentação de Lodos de ETEs e ETAs. 2012. Iniciação científica (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Coluna de Sedimentação, Lodo Ativado, Sedimentabilidade do Lodo, Velocidade de sedimentação
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
3. Paulo Vitor Lucca. Estudo comparativo entre Fossa Séptica e Redes Coletoras de Esgoto. 2011. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Custos de Implantação, Sistema individual de esgotamento sanitário, Sistema Público de Esgotos
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
4. Francielle da Silva Maria. Instalação Piloto para o Tratamento de Esgotos do Centro Politécnico da UFPR. 2010. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Instalação Piloto, Centro Politécnico da UFPR
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Ensino Profissionalizante
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
5. Francielle da Silva Maria. Produção, Caracterização, Condicionamento, Tratamento e Disposição Final de Biossólidos. 2009. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Biossólidos, Fossa Séptica, Instalação Piloto, Lodo de Tanque Séptico, Tratamento Combinado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português.

6. Murilo Fruet Budziak. Programa Interdisciplinar de Pesquisa e Intervenção na Bacia do Rio Belém: Modelagem Qualitativa Aplicada à Sub-Bacia de Barreirinha. 2005. Iniciação científica (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Modelagem da Qualidade, Rio Belém, Rios Urbanos, Qualidade da Água
Áreas do conhecimento : Planejamento Urbano e Regional, Recursos Hídricos, Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Urbano
Referências adicionais : Brasil/Português.
7. Patrick Luis Milani. Uso de Águas Residuárias e Pluviais para Fins Não Potáveis. 2004. Iniciação científica (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Água Residuária, Uso das Águas, Águas Pluviais, Região Metropolitana de Curitiba, Tratamento de Água Residuária
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
8. Mariana O Lima. Projeto, Construção e Monitoramento de Reatores de Ozonização para Desinfecção de Efluentes Sanitários. 2003. Iniciação científica (Engenharia Ambiental) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Ozonização, Instalação Piloto, Desinfecção de Esgoto Sanitário
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento



(Orientações de teses e dissertações coincidentes com informações na base CAPES, a partir do ano de 1996 orient_teses_capes)

1996)

Teses de doutorado : orientador principal

1.



Karina Guedes Cubas do Amaral. Desenvolvimento e aplicação de

indicadores de sustentabilidade em diferentes modelos de estações de tratamento de efluentes sanitários. 2014. Tese (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.

2.



Bárbara Zanicoti Leite Ross. Caracterização, Produção e Gerenciamento de Escuma de Reatores Anaeróbios. 2012. Tese (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.

3.



Raquel Pinheiro Pompeo. Higienização por Secagem Prolongada do Lodo de Tanques Sépticos com Fins de Uso Agrícola. 2011. Tese (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Higienização, Lodo Anaeróbio, Lodo de Tanque Séptico, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.

4.



Simone Bittencourt. Substâncias Orgânicas Poluentes em Lodo de Esgoto: Influência de Diferentes Sistemas de Tratamento de Esgoto e da Higienização Alcalina. 2011. Tese (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Biossólidos, Compostos Orgânicos Emergentes, Higienização
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.

5.



Guilherme Samways. Tratamento de Lodo de Tanques Sépticos. 2010. Tese (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) - Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Lodo de Tanque Séptico, Reator tipo UASB, Tratamento Combinado, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.

Participação em eventos

1. Conferencista no(a) Seminário Soluções Inovadoras de Tratamento e Reúso de Esgotos em Comunidades Isoladas - Aspectos Técnicos e Institucionais, 2013. (Seminário)
Análise da economicidade do emprego de Tanques Sépticos como solução para a gestão dos esgotos sanitários de comunidades.
2. Conferencista no(a) 1o Workshop sobre Gestão de Sistemas de Esgotamento Sanitário, 2013. (Oficina)
O Desenvolvimento dos Sistemas de Esgotamento Sanitário.
3. Conferencista no(a) 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013. (Congresso)
Reflexão sobre Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica no Setor de Saneamento Brasileiro.
4. Avaliador no(a) XXXIII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. (Congresso)
Avaliador de Trabalho Técnico.
5. Avaliador no(a) XV Simpósio Luso - Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. (Simpósio)
Avaliador de Trabalho Técnico.
6. Simposista no(a) 1o Simpósio Internacional de Reúso da Água, 2012. (Simpósio)
Reúso de Água no Meio Urbano.
7. Avaliador no(a) 26 Congresso de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011. (Congresso)
Avaliador de Trabalho Técnico.
8. Conferencista no(a) II Encontro Nacional de Gestão de Resíduos, 2011. (Encontro)
Práticas de Reuso e Reciclagem no Saneamento Ambiental.
9. Avaliador no(a) X Simpósio Ítalo - Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2010. (Simpósio)
Avaliador de Trabalho Técnico.
10. Avaliador no(a) 25 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009. (Congresso)
Avaliador de Trabalho Técnico.
11. Conferencista no(a) Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório Rio Verde, Araucaria, PR, 3º Seminário, 2009. (Seminário)
Saneamento Rural.

12. Conferencista no(a) Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório Rio Verde, Araucária, PR, 4º Seminário, 2009. (Seminário)
Saneamento Rural.
13. Avaliador no(a) XXXI Congreso Interamericano de Ingenieria Sanitaria y Ambiental, 2008. (Congresso)
Avaliador de Trabalho Técnico.
14. Conferencista no(a) Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório Rio Verde, Araucária, PR; 2º Seminário, 2008. (Seminário)
Saneamento Rural.
15. Conferencista no(a) Projeto Interdisciplinar sobre Eutrofização no Reservatório Rio Verde, Araucária, PR; 1º Seminário, 2008. (Seminário)
Saneamento Rural.
16. Avaliador no(a) 24 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007. (Congresso)
Avaliador de Trabalho Técnico.
17. Conferencista no(a) III Seminário de Meio Ambiente da Câmara Brasil Alemanha, 2007. (Seminário)
Uso de Efluentes Municipais.
18. Conferencista no(a) Workshop Uso e Reúso de Águas Salinas e Residuarias, 2007. (Oficina)
Usos Urbanos de Esgotos Sanitários Tratados.
19. Avaliador no(a) V Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2006. (Simpósio)
Avaliador de Trabalho Técnico.
20. Avaliador no(a) VIII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2006. (Simpósio)
Avaliador de Trabalho Técnico.
21. Avaliador no(a) 23 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005. (Congresso)
Avaliador de Trabalho Técnico.
22. Conferencista no(a) Seminário sobre Tratamento de Esgoto da SANEPAR, 2005. (Seminário)
Desinfecção de Efluentes.
23. Avaliador no(a) XI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2004. (Simpósio)
Avaliador de Trabalho Técnico.

Organização de evento

1. BRAGA, Maria Cristina Borba, AISSE, M. M., ROCHA, Maria C. V. da, BARÉS, Monica E., DIAS, N. C.

II BIOMOTA - Workshop de Biologia Molecular aplicada à Tecnologia Ambiental, 2013. (Outro, Organização de evento)
Palavras-chave: Biologia molecular, Produtos Biotecnológicos, Tecnologia Ambiental
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos
Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico, Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. FAUST FILHO, Edgard, FRANCO, Pedro L. P., AISSE, M. M., CUBAS, Selma A., ANDREOLI, C. V.
1º Simpósio Internacional de Reúso de Água, 2012. (Congresso, Organização de evento)
Palavras-chave: Reúso da Água
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
3. KATO, Mario Takayuki, AISSE, M. M.
25º Congresso da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009. (Congresso, Organização de evento)
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Pesquisa e desenvolvimento científico
Referências adicionais : Brasil/Português.
Membro de Comissão Técnica

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. SOUZA, Jeanette B., VIDAL, Carlos M. S., PASSIG, K. Q. C., AISSE, M. M., SOUZA, Kely V.
Participação em banca de Ludmila Carvalho Neves. Aplicação de ultrafiltração como pós-tratamento de efluente de lodo ativado de uma indústria de papel e celulose, 2014
(Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste
Palavras-chave: Indústria de Papel e Celulose, Microfiltração, Processo de Separação por Membranas, Tratamento de Água Residuária, Ultrafiltração
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. BRAGA, Maria Cristina Borba, FERNANDES, F., AZEVEDO, Júlio C. R., SCHEER, Agnes de P., Aisse, Miguel Mansur
Participação em banca de Natália Costa Dias. Adsorção de Nitrogênio Amoniacal de Lixiviado de Aterro Sanitário em Coluna de Leito Fixo com Vermiculita Expandida, 2013
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Adsorção, Vermiculita, Lixiviado, Remoção de Amonia
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais, Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
Referências adicionais : Brasil/Português.
3. PAGIORO, Thomaz A., AISSE, M. M., PASSIG, K. Q. C.
Participação em banca de Geni de Fatima Portela Radoll. Avaliação da genotoxicidade em efluentes líquidos da indústria frigorífica, 2013
(Engenharia Civil) Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Palavras-chave: Água Residuária, Efluentes industriais, Ensaio cometa, Genotoxicidade, Teste do micronúcleo pisco
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
4. FLORENCIO, Lourdinha, Aisse, Miguel Mansur, GONCALVES, Elizabeth A. P.
Participação em banca de Emanuela Martinho da Graça Lima. Avaliação da Remoção de Matéria Orgânica e Sólidos Suspensos em Reatores UASB e Híbrido, 2013
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Reator tipo UASB, Reator UASB Híbrido, Sistema de Pequeno Porte, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
5. CARVALHO, Eraldo E., AISSE, M. M., AGUILA, Nora K. S.
Participação em banca de Aline Vieira Peixoto. Estudo da codisposição de resíduos de fossa e tanque sépticos, com e sem remoção de gordura, no desempenho de tratamento de esgoto com reatores UASB, 2013
(Engenharia do Meio Ambiente) Universidade Federal de Goiás
Palavras-chave: Reator tipo UASB, Resíduos de fossas e tanques sépticos, Tratamento Combinado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
6. SOUZA, Jeanette B., VIDAL, Carlos M. S., FERREIRA, Ivete V. L., Aisse, Miguel Mansur
Participação em banca de Larissa Quartaroli. Aplicação da flotação por ar

dissolvido como pós-tratamento de efluente de uma indústria de papel e celulose, 2012

(Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Palavras-chave: Efluente de Papel e Celulose, Flotação por Ar Dissolvido, Microfiltração, Tratamento de Água Residuária

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

7. MYMRINE, Vsévolod, PAWLOVSKY, Urivald, MERCÊ, Ana L. R., Aisse, Miguel Mansur, SANTOS, Daniel Costa dos
Participação em banca de Stéphanie Abisag Sáez Meyer. Aproveitamento de água residuária tratada e lodo físico químico da produção de painéis de MDF, 2012 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Indústria de Painéis de MDF, Materiais para construção civil, Minimização e Reaproveitamento, Resíduos Industriais, Reúso da Água
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Engenharia de Materiais e Metalúrgica
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
8. FLORENCIO, Lourdinha, AISSE, M. M., SANTOS, Sávaia G dos, SILVA, Kenia K. B.
Participação em banca de Poliana Maria Januário Silva. Avaliação das condições operacionais de sistemas de reatores híbridos anaeróbios e aeróbios na remoção de nitrogênio de esgotos sanitários, 2012 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Desnitrificação, Esgoto Sanitário, Nitrificação, Reator Híbrido
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
9. CUBAS, Selma A., Aisse, Miguel Mansur, MARANHO, Leila Teresinha, RODRIGUEZ, José A. L.
Participação em banca de Valmor José Bandiera. Desenvolvimento de um nova configuração de biodigestor anaeróbio com possibilidade de deslocamento in company para tratamento de resíduos orgânicos, 2012 (Biotecnologia Industrial) Universidade Positivo
Palavras-chave: Digestão Anaeróbia, Instalação Piloto, Tratamento Biológico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
10. LUVIZOTTO JÚNIOR, Edvar, Aisse, Miguel Mansur, CORAUCCI FILHO, Bruno
Participação em banca de Antonio Sergio Spolaor. Automação nos sistemas de abastecimento de água. Caso do controle da reservação de distribuição., 2011 (Engenharia Civil) Universidade Estadual de Campinas
Palavras-chave: Automação de Sistemas, Reservação de Água, SCADA, Sistemas

de Abastecimento de Água
Áreas do conhecimento : Técnicas de Abastecimento da Água, Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.

11. PAWLOVSKY, Urivald, XAVIER, Claudia Regina, BRAGA, Maria Cristina Borba, Aisse, Miguel Mansur
Participação em banca de Madalena Priscila da Silva. Avaliação da Tratabilidade do Lixiviado de Aterro Industrial por Processo Biorreator a Membrana (MBR), 2011
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Aterro Industrial, Biorreator a Membrana, Lixiviado
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
12. PAWLOVSKY, Urivald, SCHEER, Agnes de P., Aisse, Miguel Mansur, SANTOS, Daniel C dos
Participação em banca de Roberta Petry Chamon. Pós Tratamento de Lixiviado de Aterro Industrial pelo Processo de Osmose Reversa: Estudo de Caso, 2011
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Água Residuária, Chorume, Membranas, Reúso da Água
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
13. ANDRADE NETO, C. O., AISSE, M. M., ARAUJO, A. L. C., INGUNZA, Maria D. P.
Participação em banca de Selma Thaís Bruno da Silva. Uso Urbano Não Potável de Água de Lagoas do Sistema de Drenagem de Natal, 2011
(Engenharia Sanitária) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Palavras-chave: Água de Reúso, Lagoa de Detenção e Infiltração, Qualidade da Água, Uso de Águas Pluviais, Uso Não Potável
Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Drenagem Urbana de Águas Pluviais
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
14. ALÉM SOBRINHO, Pedro, Aisse, Miguel Mansur, PIVELLI, Roque
Participação em banca de Fernando Cintra Mortara. Utilização de Leitões de Drenagem no Desaguamento de Lodos Anaeróbios, 2011
(Engenharia Hidráulica e Saneamento) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Condicionamento, Desaguamento, Geotextil, Leito de Secagem, Lodos de ETEs

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e
descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

15. AISSE, M. M., CORDEIRO NETTO, Oscar de M., SOUZA, Marco A. A.
Participação em banca de Bernardo Souza Cordeiro. A gestão de lodos de fossas
sépticas: uma abordagem por meio da análise multiobjetivo e multicritério, 2010
(Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos) Universidade de Brasília
Palavras-chave: Analise Multicriterio, Gestão de Serviços, Lodo de Tanque
Séptico, Seleção de Alternativas
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e
descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
16. Aisse, Miguel Mansur, GOBBI, E. F., NEUFFER, Daniela
Participação em banca de Pedro Luís Prado Franco. Analise da potencialidade do
reúso potável: Estudo de Caso da ETE Atuba Sul, Região Metropolitana de
Curitiba, 2010
(Meio Ambiente Urbano e Industrial) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: ETE Atuba Sul, Região Metropolitana de Curitiba, Reuso
Indireto Potável, Reúso da Água, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e
Residuárias, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e
descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
17. BESSA, Marcelo R., BOLLMANN, Harry Alberto, Kishi, Regina Tiemi, AISSE,
M. M.
Participação em banca de Daniel Cruz Toscani. Avaliação e aplicação de
simulações matemáticas para definição de regime hidráulico e constantes
cinéticas de remoção de matéria orgânica em reatores de tratamento de esgoto
sanitário, 2010
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Constantes cinéticas, Hidráulica de reatores, Regimes
hidráulicos, Simulações Matemáticas
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de
Águas, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e
descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
18. BRAGA, Maria Cristina Borba, PRADO, Karin B., CUBAS, Selma A., AISSE,
M. M.
Participação em banca de Maria Carolina Vieira da Rocha. Caracterização e
avaliação de populações metanogênicas presentes em lixiviado bruto de aterro
sanitário, 2010
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Digestão Anaeróbia, Bioaumentação, Lixiviado, Reator Anaeróbio

em Batelada Sequencial

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

19. BRAGA, Maria Cristina Borba, NOYOLA, Adalberto, SALVADOR, Jetro T., GUIMARÃES, Ana T. B., Aisse, Miguel Mansur
Participação em banca de Monica Eboly Barés. Digestão e higienização do lodo de Estação de Tratamento de Esgoto em processo bifásico com pré - tratamento térmico, 2010
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Desinfecção do Lodo, Digestão Anaeróbia, Lodos de ETEs, Pré - Tratamento Térmico, Processo Bifásico, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
20. TEIXEIRA, Celimar A., BAPTISTA, Paulo de P., AISSE, M. M., BRAGA, Maria Cristina Borba
Participação em banca de Patrícia Arns Steiner. Gestão de resíduos sólidos em Centros Comerciais do Município de Curitiba, 2010
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Análise do Potencial Econômico, Centros Comerciais, Gestão de Resíduos Sólidos, ISO 14001:2004, Método AHP
Áreas do conhecimento : Limpeza Pública, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
21. FERNANDES, F., AISSE, M. M., FAZOLO, Ajadir
Participação em banca de Carolina Alves do Nascimento. Influências do pré-tratamento por stripping na desnitrificação convencional e pela via curta, em RBS aplicado ao tratamento de lixiviado de aterro sanitário, 2010
(Engenharia de Edificações e Saneamento) Universidade Estadual de Londrina
Palavras-chave: Desnitrificação, Lixiviado, Reator RBS, Stripping
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
22. CORAUCCI FILHO, Bruno, Aisse, Miguel Mansur, NOUR, Edson A. A.
Participação em banca de Paula Regina Coeli Barbosa Senna. Pós - tratamento de efluente sanitário, utilizando filtro anaeróbio como reator de desnitrificação para reúso agrícola, 2010
(Engenharia Civil) Universidade Estadual de Campinas
Palavras-chave: Desnitrificação, Esgoto Sanitário, Filtro Anaeróbio, Nitrificação,

Reúso Agrícola

Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de

Águas, Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

Referências adicionais : Brasil/Português.

23. BOLLMANN, Harry Alberto, AISSE, M. M., BILOTTA, P., GARCIAS, Carlos Mello
Participação em banca de Fernanda Paul Reich. A importância da gestão em saneamento no Município de São José dos Pinhais: Saúde, qualidade ambiental e qualidade de vida, 2009
(Mestrado em Gestão Urbana) Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Planejamento e Gestão Urbana e Regional, Qualidade de Vida, Saneamento Ambiental, Saneamento Básico, Sustentabilidade
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
24. BRAGA, Maria Cristina Borba, FERNANDES, F., KAVISKI, E., AISSE, M. M.
Participação em banca de Ana Lúcia Marchezetti. Avaliação de alternativas tecnológicas para o tratamento de resíduos sólidos domiciliares pela aplicação do método AHP: Estudo de caso da Região Metropolitana de Curitiba, 2009
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Método AHP, Região Metropolitana de Curitiba, Resíduos Sólidos Urbanos, Tratamento de Resíduos Sólidos
Áreas do conhecimento : Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, Saneamento Básico
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
Referências adicionais : Brasil/Português.
25. FLORENCIO, Lourdinha, NASCIMENTO, Clístenes W. A., PIVELI, R. P., AISSE, M. M.
Participação em banca de Tatiane Lima Verde Monteiro. Estudo da aplicação de lodo e de efluente de reator UASB no cultivo de feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp), 2009
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Feijão caupi, Lodos de ETEs, Reúso da Água, Uso Agrícola
Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Engenharia Agrícola
Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação, Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura
Referências adicionais : Brasil/Português.
26. PHILIPPI, Luiz Sérgio, AISSE, M. M., Costa, R. H. R.
Participação em banca de Maria Elisa Magri. Nitrificação e Pré-desnitrificação de esgotos sanitários no sistema: decanto - digestor + biofiltro aerado submerso com cascas de ostra, 2009
(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

- Palavras-chave: Casca de Ostra, Decanto Digestor, Desnitrificação, Esgoto Sanitário, Filtro Biológico Aerado Bubmerso, Nitrificação
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português.
27. DZIEDZIC. M., AISSE, M. M., KRUGER, C. M., JANISSEK, P. R.
 Participação em banca de Viviane Kilztyka. O Uso da água no processo produtivo do papel - Análise e proposta de melhorias, 2009
 (Gestão Ambiental) Universidade Positivo
 Palavras-chave: Fabrica de Papel, Perdas de Água, Reúso da Água
 Áreas do conhecimento : Técnicas de Abastecimento da Água, Saneamento Ambiental
 Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
 Referências adicionais : Brasil/Português.
28. CANTÃO, Maurício P., IMPINNISI, Patrício R., MENDES, Maria A., AISSE, M. M., ANDREOLI, C. V.
 Participação em banca de Humberto Elias Sprenger. Viabilidade do Uso de Biogás de ETE para Alimentação de Celulas a Combustível de Ácido Fosfórico, 2009
 (PRODETEC) Institutos Lactec
 Palavras-chave: Biogás, Célula Combustível, Energia Elétrica, Geração Distribuída
 Áreas do conhecimento : Engenharia Elétrica, Saneamento Básico
 Setores de atividade : Eletricidade, gás e outras utilidades, Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
 Referências adicionais : Brasil/Português.
29. SANTOS, Daniel Costa dos, PHILIPPI, Luiz Sérgio, BOLLMANN, Harry Alberto, AISSE, M. M.
 Participação em banca de Priscila Karina Altvater. Avaliação do Desempenho de um Tanque Septico Modificado e Tratamento Complementar, 2008
 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
 Palavras-chave: Biofilme, Meio Suporte, Tratamento de Esgotos, Tanque Séptico
 Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português.
30. SANTOS, Daniel Costa dos, Floriani, Dimas, Lima, Cristina de Araújo, AISSE, M. M.
 Participação em banca de Claudio de Andrade Aguiar. Concepção de ferramentas para o planejamento e gestão da conservação da água em edificações residenciais, 2008
 (Construção Civil) Universidade Federal do Paraná
 Palavras-chave: Conservação de Água, Economia de Água
 Áreas do conhecimento : Instalações Prediais
 Setores de atividade : Construção Civil, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado

Referências adicionais : Brasil/Português.

31. BRAGA, Maria Cristina Borba, CERRI, J. A., PORTELA, K. F., AISSE, M. M. Participação em banca de Leila Seleme Mariano. Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil com Reaproveitamento Estrutural: Estudo de Caso de uma Obra com 4.000 m², 2008
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Concreto Estrutural, Gerenciamento de RCC, Grandes Geradores de RCC, Reciclagem de RCC, Resíduos da Construção Civil
Áreas do conhecimento : Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, Construção Civil
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Construção Civil
Referências adicionais : Brasil/Português.
32. BRAGA, Maria Cristina Borba, Della'Avanzi, Eduardo, MINE, Miriam R. M., AISSE, M. M. Participação em banca de Carolina Morsolotto Tozetto. Modelagem matemática de aterros sanitários com simulação hidrológica de lixiviado: estudo de caso do aterro de Curitiba, 2008
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Balanço Hídrico, Lixiviado, Modelagem Matemática, Resíduos Sólidos Urbanos, Vazão de Lixiviado
Áreas do conhecimento : Limpeza Pública, Saneamento Básico
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
33. PAWLOVSKY, Urivald, TAVARES, Celia Regina Granhen, BRAGA, Maria Cristina Borba, AISSE, M. M. Participação em banca de Maria Rosi Melo Rodrigues. Tratabilidade do lixiviado efluente da lagoa facultativa do aterro de Curitiba por lodos ativados, 2008
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Aterro Sanitário da Cachimba, Lixiviado, Lodos Ativados, Remoção de Amonia, Toxicidade
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
34. ANDREOLI, C. V., AISSE, M. M., SILVA, C. L., LIMA, J. E. S. Participação em banca de Sólida Elizabeth dos Santos. A influência e a percepção do setor automobilístico na sustentabilidade ambiental da Região Metropolitana de Curitiba, 2007
(Mestrado em Organizações e Desenvolvimento) UNIFAE - CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO
Palavras-chave: Indicadores, Região Metropolitana de Curitiba, Sustentabilidade Ambiental, Setor Automotivo
Áreas do conhecimento : Economia
Setores de atividade : Fabricação e Montagem de Veículos Automotores Para Transporte de Carga e Passageiros, Qualidade e Produtividade

Referências adicionais : Brasil/Português.

35. PIVELI, R. P., AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Participação em banca de Lucia Naomi Asada. Avaliação dos efeitos do recebimento de lodo de estação de tratamento de água em sistema de tratamento de esgoto pelo processo de lodo ativado com aeração prolongada, 2007 (Engenharia Civil - Hidraulica) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Lodo Ativado, Lodo de ETA, Tratamento de Esgotos, Tratamento de Água
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
36. NOLASCO, Marcelo Antunes, MANCUSO, P. C. S., SANTOS, Daniel Costa dos, AISSE, M. M.
Participação em banca de Raquel Pinheiro Pompeo. Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica da Utilização do Efluente da ETE Martinópolis - São José dos Pinhais (PR), 2007 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Reúso da Água, São José dos Pinhais - PR, Uso Urbano, Uso Industrial, Uso Agrícola
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Recursos Hídricos
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado
Referências adicionais : Brasil/Português.
37. HARDT, L. P. A. (Letícia Peret Antunes Hardt), BOLLMANN, Harry Alberto, MENDES, C. A. B. (Carlos André Bulhões Mendes), AISSE, M. M., ULTRAMARI, C.
Participação em banca de Patrícia Costa Pellizzaro. Relações entre a Qualidade Hídrica e Paisagística: Estudo de Caso no Município de Piraquara - PR, 2007 (Mestrado em Gestão Urbana) Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: IQA, Qualidade da Água, Qualidade da Paisagem, Piraquara - PR, Planejamento e Gestão Urbana e Regional
Áreas do conhecimento : Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Desenvolvimento Urbano, Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e Planejamento Habitacional
Referências adicionais : Brasil/Português.
38. KELLER, Regina de Pinho, AISSE, M. M., GONÇALVES, Ricardo Franci, COELHO, Edumar Ramos Cabral
Participação em banca de Arthur Diaz Marques. Avaliação da Filtração Direta na Remoção de Criptosporidio e Giárdia em Água para Abastecimento, 2006 (Engenharia Ambiental) Universidade Federal do Espírito Santo
Palavras-chave: Tratamento de Água, Filtração Direta Ascendente, Filtração Direta Descendente, Criptosporidio, Giardia
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas

Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

39. SANTOS, Daniel Costa dos, PHILIPPI, Luiz Sérgio, Kishi, Regina Tiemi, AISSE, M. M.
Participação em banca de Eduardo Patza. Contribuições para modelagem matemática do regime hidráulico de tanques sépticos retangulares de câmara única à luz da cinética química de degradação da matéria orgânica, 2006 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Matéria Orgânica, Modelagem Matemática, Tanque Séptico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
40. SANTOS, Daniel Costa dos, CHERNICHARO, Carlos Augusto de Lemos, NOYOLA, Adalberto, AISSE, M. M.
Participação em banca de Cinthia Monteiro Hartmann. Contribuições para o desenvolvimento de modelo matemático para o dimensionamento de filtros anaeróbios de fluxo ascendente, 2006 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento Anaeróbio, Filtro Anaeróbio, Simulações Matemáticas, Erro Padrão da Estimativa
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Andorra/Português.
41. BRAGA, Maria Cristina Borba, Sautter, Klaus Dieter, SANTOS, Daniel Costa dos, AISSE, M. M.
Participação em banca de Adriana Carneiro Duarte. Projetos de MDL em aterros sanitários no Brasil: Alternativa para o desenvolvimento sustentável, 2006 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Aterro Sanitário, Biogás, Brasil, Desenvolvimento Sustentável, Projetos de MDL
Áreas do conhecimento : Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
42. GARCIAS, Carlos Mello, ABIKO, Alex K, AISSE, M. M., KAUCHAKJE, Samira
Participação em banca de Carlos Domingo Nigro. Análise de Risco de Favelização: Instrumento de Gestão do Desenvolvimento Local, 2005 (Pós Graduação Em Gestão Urbana) Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Análise de Risco, Favela, Desenvolvimento Sustentável

Áreas do conhecimento : Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional
Setores de atividade : Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e Planejamento Habitacional
Referências adicionais : Brasil/Português.

43. BRAGA, Maria Cristina Borba, ALBERTI, Sandra Mara, FIORI, Alberto Fio, AISSE, M. M., FROEHNER, Sandro
Participação em banca de André Nagalli. Diagnóstico e Avaliação dos Impactos Ambientais de Aterros de Disposição de Resíduos no Estado do Paraná, 2005 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Aterro Sanitário, Impacto Ambiental, Chorume
Áreas do conhecimento : Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, Legislação Ambiental, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
44. ALÉM SOBRINHO, Pedro, AISSE, M. M., PIVELLI, Roque
Participação em banca de Fernando Lourenço de Oliveira. Estudo Comparativo da Desinfecção com Cloro Gás e Radiação Ultravioleta de Efluentes de Processos de Lodos Ativados Nitrificados e Não Nitrificados, 2005 (Engenharia Civil Hidráulica e Saneamento) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Ultra-Violeta, Cloração, Trihalometanos, Custos
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Legislação Ambiental, Saneamento Ambiental
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
45. BRAGA, Maria Cristina Borba, LUCCHESI, Luiz A C, AISSE, M. M., ALBERTI, Sandra Mara
Participação em banca de Vinício Costa Bruni. Estudo das Condições de Operação de um Sistema Utilizado para o Processo de Compostagem em Reatores com Aeração Forçada: Compostagem Confinada e Acelerada, 2005 (Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Compostagem Acelerada, Compostagem Confinada, Operação, Resíduos Sólidos Urbanos
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
46. ARNS, José Fernando, CUNHA, Maria Alexandra, KAUCHAKJE, Samira, AISSE, M. M.
Participação em banca de Elisamara Ribas Godoy. Portal Comunitário: Uma Ferramenta para Auxiliar na Construção da Cidadania e no Desenvolvimento Local Sustentável. Estudo de Caso: Comunidade Vila Torres - Curitiba - PR, 2005 (Gestão Urbana) Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Comunidade Vila Torres, Desenvolvimento Local Sustentável, Portal Comunitário, Tecnologia da Informação

Áreas do conhecimento : Serviços Urbanos e Regionais, Serviços Comunitários
Setores de atividade : Desenvolvimento Urbano, Desenvolvimento de Programas
(Software) e Prestação de Serviços em Informática
Referências adicionais : Brasil/Português.

47. PIVELLI, Roque, AISSE, M. M., ALÉM SOBRINHO, Pedro
Participação em banca de Adiana Helia Caseiro. Tratamento de Esgoto Sanitário e Digestão de Lodo Aeróbio Excedente em um Digestor Anaeróbio de Fluxo Ascendente e Manto de Lodo (UASB), 2005
(Engenharia Civil Hidráulica e Saneamento) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Lodo Ativado, Reator tipo UASB, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
48. PAWLOVSKY, Urivald, CHERNICHARO, Carlos Augusto de Lemos, AISSE, M. M., NOLASCO, Marcelo Antunes
Participação em banca de Rosilete Busato. Avaliação do Desempenho de um Filtro Anaeróbio de Fluxo Ascendente como Pós-Tratamento de um Reator UASB, 2004
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator tipo RALF, Filtro Anaeróbio, Pós-Tratamento
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
49. SANTOS, Daniel Costa dos, PIRES, Eduardo Cleto, AISSE, M. M., NOLASCO, Marcelo Antunes
Participação em banca de Juliana Pilotto. Contribuições para Modelagem Matemática do Comportamento de Tanques Sépticos para Remoção de Matéria Orgânica, 2004
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tanque Séptico, Modelagem Matemática
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
50. BRAGA, Maria Cristina Borba, CASTILHO, Armando Borges, AISSE, M. M.
Participação em banca de Sonia Yara Portalupi Ramos. Sistematização Técnico Organizacional de Programas de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos em Municípios do Estado do Paraná, 2004
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Resíduos Sólidos Urbanos, Programa de Gerenciamento, Sistematização Técnico Operacional, Estado do Paraná
Áreas do conhecimento : Limpeza Pública
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza

Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

51. SPERLING, Marcos Von, AISSE, M. M., CHERNICHARO, Carlos A de L, LIBÂNIO, Marcelo
Participação em banca de Sandra Ely Santos. Avaliação do Desempenho de um Sistema Reator UASB-Lagoa de Polimento, Estudo de Caso da ETE Juramento-MG, 2003
(Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos) Universidade Federal de Minas Gerais
Palavras-chave: Lagoa de Estabilização, Pós-Tratamento, Reator tipo UASB, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
52. FLORENCIO, Lourdinha, AISSE, M. M., CARNEIRO, Rosa M
Participação em banca de Clarisse W. S. Ferreira. Avaliação dos Aspectos Técnicos e Operacionais do Sistema Condominial da Mangueira, 2003
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Redes Públicas Coletoras, Sistema Condominial
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
53. FORESTI, Eugenio, AISSE, M. M., ZAIAT, Marcelo
Participação em banca de Luis H. P. Garbossa. Desenvolvimento e Avaliação de Sistema de Leito Fixo - Reator Misto Radial Seguido de Reator Horizontal - Para Remoção de Matéria Orgânica e de Nitrogênio de Esgoto Sanitário, 2003
(Engenharia Civil Hidráulica e Saneamento) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Sistema Leito Fixo
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
54. LAPOLLI, Flavio Rubens, AISSE, M. M., SENS, M. L.
Participação em banca de Leandro Bassini. Desinfecção de Efluentes Sanitários por Ozônio: Parâmetros Operacionais e Avaliação Econômica, 2003
(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Desinfecção de Esgoto Sanitário, Ozonização
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
55. FLORENCIO, Lourdinha, AISSE, M. M., KATO, Mario Takayuki, SANTOS, Sávia G dos

Participação em banca de Maria Aparecida G. da Rocha. Estudos da Atividade Metanogênica de Lodos e da Biodegradabilidade Anaeróbia de Efluentes de Indústrias de Bebidas, 2003
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Água Residuária, Atividade Metanogênica, Indústria de Bebidas, Estudo da Biodegradabilidade
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

56. BELLI FILHO, Paulo, AISSE, M. M., SILVA, Marcos Rivail da
Participação em banca de Mario Tachini. Avaliação de Tratamento Integrado de Esgotos Sanitários e de Lodo de Tanque Séptico em um Reator Anaeróbio RALF, 2002
Fundação Universidade Regional de Blumenau
Palavras-chave: Fossa Séptica, Reator tipo RALF, Tratamento de Lodo, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
57. SANTOS, Daniel C dos, AISSE, M. M., FERNANDES, Cristovão S, NOLASCO, Marcelo Antunes
Participação em banca de Amázilia A. B. de Assis Pacheco. Proposição de Sistema de Decisão para Escolha de Tratamento de Esgotos Domésticos Complementar a um Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente e Manto de Lodo, 2002
(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná
Palavras-chave: Pos-Tratamento, Reator tipo UASB, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Doutorado

1. PESSOA, Sávia G. S., KATO, Mario Takayuki, AISSE, M. M., IDE, Carlos N., ANDRADE NETO, C. O., CAVALCANTI, Paula F. F.
Participação em banca de Silvana Flávia Silva de Araújo. Avaliação do desempenho de lagoas de polimento em escala piloto utilizadas para o pós-tratamento de efluentes de reator anaeróbio, 2009
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Avaliação Experimental, Efluente Anaeróbio, Esgoto Sanitário, Lagoa de Polimento, Pos-Tratamento, Remoção de Patógenos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Limpeza Urbana e Esgoto; e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

2. KATO, Mario Takayuki, AISSE, M. M., Oliveira, Letícia Maria, Costa, Mônica Ferreira
Participação em banca de Giovanni de Melo Perazzo. Saneamento Urbano e Qualidade das Águas de Pequenas Obras Hídricas na Região de Xingó, 2007 (Engenharia Civil) Universidade Federal de Pernambuco
Palavras-chave: Área de Xingó, Pequenas Obras Hídricas, Qualidade da Água, Saneamento Básico, Saneamento Urbano
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico, Qualidade do Ar, das Águas e do Solo
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas, Desenvolvimento Rural
Referências adicionais : Brasil/Português.
3. BELLI FILHO, Paulo, PHILIPPI, Luiz Sérgio, SOARES, Hugo Moreira, LEITE, Valderi Duarte, AISSE, M. M., Costa, R. H. R.
Participação em banca de Rafael de Oliveira Pinto. Avaliação da Digestão Anaeróbia na Bioestabilização de Resíduos Sólidos Orgânicos, Lodos de Tanques Sépticos, Dejetos de Suíno e Lixiviados, 2006 (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Dejetos da Suinocultura, Digestão Anaeróbia, Lixiviado, Lodo de Tanque Séptico, Resíduo Sólido Orgânico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
4. ALÉM SOBRINHO, Pedro, KATO, Mario Takayuki, AISSE, M. M., AGLIO SOBRINHO, Milton Dall, PIVELI, R. P.
Participação em banca de Dib Gebara. Desempenho de um Reator Aeróbio de Leito Fluidizado no Tratamento de Esgoto Sanitário, 2006 (Engenharia Civil) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Reator Aeróbio de Leito Fluidizado, Biofilme, Flotação
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
5. PHILIPPI, Luiz Sérgio, ROSTON, Denis Miguel, AISSE, M. M., BELLI FILHO, Paulo, PLATZER, Christoph Julius, LAPOLLI, Flavio Rubens
Participação em banca de Pablo Heleno Sezerino. Potencialidade dos Filtros Plantados com Macrófitas (Constructed Wetlands) no Pós- Tratamento de Lagos de Estabilização sob Condições de Clima Subtropical, 2006 (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Pós-Tratamento, Filtros Plantados com Macrófitas, Lagos de Estabilização, Modelo AQUASIM
Áreas do conhecimento : Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas

Referências adicionais : Brasil/Português.

6. ZAIAT, Marcelo, ALEM SOBRINHO, Pedro, AISSE, M. M., FORESTI, Eugenio, RODRIGUES, Jose Alberto Domingues
Participação em banca de Selma Aparecida Cubas. Influência do Tamanho da Biopartícula e da Agitação no Desempenho de Reatores Anaeróbios em Batelada Sequencial, Contendo Biomassa Imobilizada para Tratamento de Águas Residuárias, 2004
(Engenharia Hidráulica e Saneamento) Universidade de São Paulo
Palavras-chave: Águas Residuárias, Tratamento de Esgotos, Tratamento Anaeróbio, Reator Anaeróbio em Batelada Sequencial, Biomassa Imobilizada
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Exame de qualificação de doutorado

1. LAPOLLI, Flavio Rubens, AMORIM, Maria Teresa P S, AISSE, M. M., SENS, Maurício Luiz, JUNGLES, Antonio Edésio
Participação em banca de Maria Eliza Nagel Hassemer. Oxidação Fotoquímica para Degradação de Compostos Poluentes em Efluente Textil, 2004
(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Efluente Textil, Oxidação Fotoquímica, Tratamento Físico-Químico
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.
2. PHILIPPI, Luiz Sérgio, ROSTON, Denis Miguel, AISSE, M. M., PLATZER, Christoph Julius, BELLI FILHO, Paulo, LAPOLLI, Flavio Rubens
Participação em banca de Pablo Heleno Sezerino. Transformações do Nitrogênio de Efluentes Orgânicos em Filtros Plantados com Macrófitas-Constructed Wetlands, 2004
(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Filtros Plantados com Macrofitas, Nitrogênio, Esgoto Sanitário, Suinocultura, Tratamento de Esgotos
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
Referências adicionais : Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Professor titular

1. Membro da Banca do Concurso para Professor Titular do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, 2004
Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Desenvolvimento Sustentavel, Gestão Urbana, Era Digital
Áreas do conhecimento : Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional
2. Membro de Banca do Concurso para Professor Titular, na Área de Hidraulica e Saneamento, do Departamento de Engenharia Civil, 2004
Universidade Estadual de Maringá
Áreas do conhecimento : Saneamento Básico
Referências adicionais : Brasil/Português.
3. Membro da Banca do Concurso para Professor Titular do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, 2001
Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Palavras-chave: Estruturas de Aço
Áreas do conhecimento : Estruturas
Setores de atividade : Construção Civil
4. Membro da Banca do Concurso para Professor Titular do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1997
Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Esgoto Sanitário, Tratamento de Esgotos, Tratamento de Esgotos Descentralizado
Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias

Concurso público

1. Banca Examinadora do Concurso Público de Professor Adjunto do Departamento de Recursos Hídricos e Meio Ambiente, 2014
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Palavras-chave: Sistema de Abastecimento de Água, Coleta e Transporte de Esgotos
Áreas do conhecimento : Técnicas de Abastecimento da Água, Drenagem de Águas Residuárias
Setores de atividade : Captação, tratamento e distribuição de água, Esgoto e atividades relacionadas
Referências adicionais : Brasil/Português.
2. Banca Examinadora no Concurso Público para Professor Não - Titular, 2014
Universidade Estadual do Centro-Oeste
Palavras-chave: Hidráulica, Hidrologia, Recursos Hídricos, Saneamento Básico
Áreas do conhecimento : Engenharia Hidráulica, Engenharia Sanitária
Setores de atividade : Educação
Referências adicionais : Brasil/Português.
3. Banca Examinadora de Concurso Público para contratação de Professor da Carreira do Magistério Superior, na categoria Adjunto, 2012
Universidade Federal de Santa Catarina
Palavras-chave: Saneamento Básico

Áreas do conhecimento : Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, Saneamento Básico
 Setores de atividade : Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação
 Referências adicionais : Brasil/Português.

4. Banca Examinadora do Concurso Público na Área de Saneamento Ambiental para o Cargo de Professor Adjunto promovido pelo Departamento de Obras Hidráulicas, 2006
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul
 Palavras-chave: Saneamento Ambiental
 Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental
 Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas
 Referências adicionais : Brasil/Português.

Outra

1. PIBIC / CNPq / UFPE, 2010
 Universidade Federal de Pernambuco
 Setores de atividade : Educação
 Referências adicionais : Brasil/Português.
 Comitê Externo de Avaliação na Área de Ciências Agrárias e Engenharias
2. XVIII Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Pernambuco - CONIC, 2010
 Universidade Federal de Pernambuco
 Setores de atividade : Educação
 Referências adicionais : Brasil/Português.

Totais de produção

Produção bibliográfica	
Artigos completos publicados em periódico	25
Livros publicados	1
Livros publicados	2
Capítulos de livros publicados	31
Revistas (Magazines)	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	103
Demais produções bibliográficas	2

Produção técnica	
Trabalhos técnicos (consultoria)	2
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	10
Trabalhos técnicos (outra)	2
Curso de curta duração ministrado (extensão)	8
Curso de curta duração ministrado (especialização)	2
Relatório de pesquisa	8
Orientações	
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	10
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	2
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	6
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	26
Orientação concluída (iniciação científica)	8
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	5
Eventos	
Participações em eventos (congresso)	7
Participações em eventos (seminário)	7
Participações em eventos (simpósio)	6
Participações em eventos (oficina)	2
Participações em eventos (encontro)	1
Organização de evento (congresso)	2
Organização de evento (outro)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	57
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	6
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (professor titular)	4
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	4
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	2

