

09 a 12 de novembro de 2021

Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



Trabalhos aprovados

Título	Primeiro autor	Área temática
Agrotóxicos na Água Potável: Considerações sobre os Municípios da Bacia Hidrográfica do rio Itabapoana	Ednilson Gomes	Ecotoxicologia
Avaliação preliminar da toxicidade de graxas Jet Lube® Korr-Guard™ e Kendex OCTG utilizadas em conexões instaladas em poços de petróleo usando ensaio de fuga com minhocas	Samantha de Almeida	Ecotoxicologia
CICLO REPRODUTIVO E ÍNDICE DE CONDIÇÃO DO MEXILHÃO Perna perna EM ARMAÇÃO DOS BÚZIOS E ARRAIAL DO CABO, RJ.	Jorge Luiz Cerqueira Dos Santos	Ecotoxicologia
Fluidos de Perfuração: Ecotoxicidade, Dados e Conhecimento	Leomir Samuel Tormen Reis	Ecotoxicologia
Implementação de testes ecotoxicológicos no Laboratório de Química do Instituto Federal de Minas Gerais – campus Governador Valadares	Déborah Neide de Magalhães Praxedes	Ecotoxicologia
O uso de ensaios de avaliação de genotoxicidade no monitoramento ambiental no Brasil (2015-2021)	Bárbara Santos da Silva Oliveira	Ecotoxicologia
Presença de dinoflagelados e cianobactérias potencialmente nocivas em ambiente de maricultura em Armação dos Búzios - RJ.	Luiz Eduardo Garcês e Silva	Ecotoxicologia
Salinização e seus impactos: uma sequência didática pautada na	Vitor Guimarães	Ecotoxicologia

09 a 12 de novembro de 2021
Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



Aprendizagem Baseada em Projetos para o ensino médio

Uso de Biossensores Ambientais	Victor Hugo Rocha dos Santos	Ecotoxicologia
A inter-relação entre planejamento urbano e gestão dos recursos hídricos nas ocupações em áreas de vulnerabilidade ambiental da cidade de Campos dos Goytacazes.	Thais Ferreira Torres	Recursos hídricos
Análise dos Eventos Secos e Chuvosos em Campos do Goytacazes - RJ	Gildo Rafael de Almeida Santana	Recursos hídricos
ANÁLISE EXPEDITA DE ZONAS RIPÁRIAS: SUBSÍDIOS PARA ADEQUAÇÃO ECOLÓGICA	Lázaro Ignácio da Silva Costa	Recursos hídricos
Aplicação de Uma Metodologia de Gerenciamento de Riscos Operacionais Para Promoção da Segurança Hídrica	Ricardo Parreira Bittencourt	Recursos hídricos
Avaliação da qualidade da água captada diretamente do Rio Dois Rios e utilizada pela comunidade de Colônia: Um retrato do saneamento básico no interior de São Fidélis	Everton Rodrigues	Recursos hídricos
Avaliação do uso de técnicas mitigatórias de inundações por meio de modelagem computacional. Estudo de caso: Cidades fluminenses ao longo do Rio Muriaé	Larissa Carneiro Rangel	Recursos hídricos
Caracterização e Reaproveitamento do lodo de uma Estação de Tratamento de Água em Campos dos Goytacazes/RJ	Paloma Burla Neto	Recursos hídricos

09 a 12 de novembro de 2021
Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



Caracterização fisiográfica da bacia hidrográfica do Sistema Rio Imbé-Lagoa de Cima/RJ	Thais Nacif	Recursos hídricos
Caracterização Geoambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Imbé - RJ	Maria Cecília Ribeiro Silva	Recursos hídricos
Contribuição à gestão da Lagoa Costeira de Iquipari, situada na RPPN Caruara – São João da Barra/RJ	Aline Soares	Recursos hídricos
Desenvolvimento de Tecnologia Integrada para Monitoramento Ambiental	Thiago Rodrigues Faria	Recursos hídricos
Dinâmica dos recursos hídricos frente às mudanças na estrutura da paisagem da bacia hidrográfica do paraíba do sul	Caroline Smozinski	Recursos hídricos
Elaboração e análise de portfólio bibliográfico sobre captação e aproveitamento da água de chuva para fins não potáveis	Giseli Gomes dos Santos	Recursos hídricos
Esgoto Sanitário e Incidência de Doenças de Veiculação Hídrica: Estudo de Caso na Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana	Ednilson Gomes	Recursos hídricos
Estimativa da redução na exportação de sedimentos a partir da restauração florestal em áreas prioritárias na Serra das Araras, RJ	Monique Muniz	Recursos hídricos
Gestão sustentável das águas – Avaliação de prosperabilidade na sub-bacia do Rio Grande na Região Hidrográfica do Rio Dois Rios, estado do Rio de Janeiro	Dhandara Soares	Recursos hídricos

09 a 12 de novembro de 2021
Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



IDENTIFICAÇÃO DE UMA FONTE
POLUIDORA PONTUAL E HIPOTÉTICA
NO RIO PARAÍBA DO SUL

Nikolas Souza

Recursos
hídricos

Levantamento Comparativo do Tratamento
de Efluentes Líquidos do Processamento
de Café por Processos Naturais
Otimizados.

Pedro Henrique
da Silva Bretas

Recursos
hídricos

Levantamento das bases de dados de
qualidade de água da Região Hidrográfica
do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

Luiza Barboza
Ferreira

Recursos
hídricos

Modelagem Computacional Aplicada no
Monitoramento da Qualidade da Água em
Locais de Reprodução de Peixes
Ameaçados de Extinção. Estudo de Caso:
Bacia Hidrográfica do Rio Pomba

Igor Martins
Zanata

Recursos
hídricos

Modelagem computacional como
ferramenta de apoio à tomada de decisão
na gestão de recursos hídricos: estudo de
caso da lagoa Feia, RJ.

Ronald Rocha
de Jesus

Recursos
hídricos

Modelagem Computacional Morfodinâmica
do Delta do Rio Paraíba do Sul

Pedro Henrique
Dias de Araújo

Recursos
hídricos

MODELAGEM COMPUTACIONAL
TRIDIMENSIONAL DA DERIVA DE
PETRÓLEO NO OCEANO E ÁGUAS
COSTEIRAS DEVIDO A DIFERENTES
CENÁRIOS DE ACIDENTES

Allysson
Rodrigues
Teixeira
Tavares

Recursos
hídricos

Modelagem do transporte de contaminantes
em rios e seu impacto na potabilidade

Vinicius
Vanderley
Miguel da Silva

Recursos
hídricos

Monitoramento Automático de Nível e
Temperatura da Água do Rio Paraíba do

Everton Miranda

Recursos
hídricos

09 a 12 de novembro de 2021

Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



Sul na Estação da Ponte Municipal de
Campos dos Goytacazes

Monitoramento de rios na Região Hidrográfica IV do Estado do Rio de Janeiro realizado pelo Comitê Piabanha visando subsidiar o Enquadramento de Corpos Hídricos	Luisa Poyares Cardoso	Recursos hídricos
Morfometria e Uso e Ocupação do Solo da Bacia do Rio Imbé (RJ)	Ronaldo Rodrigues Júnior	Recursos hídricos
Perspectivas sobre o crescimento energético renovável diante da crise hídrica, econômica e sanitária em países latino-americanos.	Paulo Gedeão Barroso Gomes Júnior	Recursos hídricos
Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas: Implantação e Manutenção Florestal na Estação Ecológica Estadual de Guaxindiba (EEEG)	RENATO SILVA	Recursos hídricos
Proposta de Delimitação de Áreas Úmidas Baseada em Critérios Morfométricos de Sub-bacias Hidrográficas	Edson Avelar Guimaraes	Recursos hídricos
Proposta de elaboração de um Índice de Desempenho Operacional (IDO) para estações de tratamento de efluentes	Alexandre Soares	Recursos hídricos
Redução de consumo de água em retrolavagem de filtros de zeólita por meio de análise de turbidez	Victor de Vasconcelos	Recursos hídricos
Revisão do Monitoramento da Qualidade das Águas por Órgãos Estaduais na Bacia do Itabapoana	Ednilson Gomes	Recursos hídricos

09 a 12 de novembro de 2021

Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



Salinização do rio Paraíba do Sul	João Victor França de Abreu Terra	Recursos hídricos
Sistema Piloto de Dessalinização por Osmose Reversa como Instrumento para Tratamento de Águas Salobras	LANNA GERMANO PEIXOTO	Recursos hídricos
Solução baseada na natureza para conservação dos recursos hídricos. Estudo de caso: recuperação de pastagem	ANDRE PAULA	Recursos hídricos
Uma breve análise sobre as precipitações no Norte e Noroeste Fluminense no período de 1990 a 2020.	Sueleni Fontes	Recursos hídricos
Uso de Sensoriamento Remoto como ferramenta para produção de indicadores de Segurança Hídrica	Wilmar Wan- De-Rey de Barros Junior	Recursos hídricos
Uso de simulação hidrológica para avaliação dos benefícios da restauração florestal sobre a disponibilidade hídrica – Um Estudo de Caso na Bacia Hidrográfica do Rio Calçado	Bruno Azevedo	Recursos hídricos

09 a 12 de novembro de 2021
Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



COMITÊ CIENTÍFICO DO VII SR-HIDRO

André Luiz dos Santos Fonseca (IFF)

Angélica da Cunha dos Santos (PPEA/IFF)

Antônio José da Silva Neto (AMBHIDRO/UERJ)

Augusto Eduardo Miranda Pinto (PPEA/IFF)

Cesar Luis Siqueira Junior (UNIRIO/ PPEA/IFF)

Daniela Bogado Bastos de Oliveira (AMBHIDRO/IFF)

David de Andrade Costa (IFF)

Elias Fernandes de Sousa (AMBHIDRO/UENF)

Hélio Gomes Filho (PPEA/IFF)

Jader Lugon Júnior (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

José Augusto Ferreira da Silva (PPEA/IFF)

Luís Felipe Umbelino dos Santos (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

Luiz de Pinedo Quinto Júnior (PPEA/IFF)

Manildo Marcião de Oliveira (PPEA/IFF)

Marcos Antônio Cruz Moreira (PPEA/IFF)

Maria Inês Paes Ferreira (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

Roberta de Sousa Ramalho (IFF)

Rogério Atem de Carvalho (AMBHIDRO/IFF)

Romeu e Silva Neto (PPEA/IFF)

Simone Vasconcelos Silva (AMBHIDRO/IFF)

Thiago Moreira de Rezende Araujo (AMBHIDRO/IFF)

Tiago Gomes Barroso Carvalho (PPEA/IFF)

Vicente de Paulo Santos Oliveira (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

Victor Barbosa Saraiva (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

09 a 12 de novembro de 2021
Campus São João da Barra



VII Seminário Regional sobre
Gestão de Recursos Hídricos

VI Seminário sobre
Ecotoxicologia



COMITÊ CIENTÍFICO VI SEMINÁRIO SOBRE ECOTOXICOLOGIA

Ana Paula Rodrigues (UFRJ)

Carlos Eduardo Veiga de Carvalho (UENF)

Cesar Luis Siqueira Junior (UNIRIO)

Daniela Kasper (UFRJ)

Eduardo Santos Silva (UERJ)

Eliena Genésia Corrêa Pereira (SME/RJ)

Fabio Veríssimo Correia (UNIRIO)

Fernanda Vidal de Campos (IFF)

Jose Oliver Iannacone (Universidad Ricardo Palma - LIMA, PERU)

Laura Weber Conceição (NUPEM/UFRJ)

Manildo Marcião de Oliveira (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

Marcelo Gomes de Almeida (UENF)

Marcos Antônio Fernandez (UERJ)

Marcos Massao Murata (UERJ)

Maurício Mussi Molisani (NUPEM/UFRJ);

Mauro César Palmeira Vilar (UFRJ)

Moisés Conceição (Faculdade Salesiana de Macaé)

Natalia Feitosa (NUPEM/UFRJ)

Rachel Ann Hauser-Davis (FIOCRUZ)

Samantha Eslava Martins (FURG)

Victor Barbosa Saraiva (AMBHIDRO/PPEA/IFF)

Wilson Thadeu Valle Machado (UFF)