

Estamos presentes em todo Brasil

Somos a Eletrobras Somos energia para novos tempos



SUMÁRIO

Mensagem de Boas Vindas da Comissão Organizadora	4
Mensagem do Presidente da ABRH	5
Comissão Organizadora	6
Comissão Científica	6
Diretoria da ABRH	10
Promoção e Patrocínio	10
Mapa do local do evento	12
Exposição Paralela	16
Informações Gerais	17
Grade da Programação	24
Atividades Sociais	26
Reuniões Paralelas	28
Visitas Técnicas	30
Programação Científica	31
Sessão de Pôsteres	50



MENSAGEM DE BOAS VINDAS DA COMISSÃO ORGANIZADORA

A cidade de Aracaju ventilada com o frescor da sua incomparável brisa oceânica que repousa sobre a nossa pele, e banhada pelas mansas águas dos rios Sergipe e Vasa Barris, desenhando contornos na beleza da sua geografia, enriquecida por seus manguezais, onde fervilha o equilíbrio orgânico da natureza, acolhe com carinho, alegria e a solidariedade peculiar da sua gente os participantes do **XIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste** promovido pela Associação Brasileira de Recursos Hídricos.

Foi pensando no papel da água como elemento vital para o desenvolvimento regional, especialmente no momento em que a Região Nordeste atravessa uma de suas piores secas da história, aliado à necessidade de uma maior demanda desse bem público, necessária para alavancar o desenvolvimento do Brasil, bem como nos desafios de integração entre as políticas públicas e o planejamento estratégico, que escolhemos o seguinte tema para este evento: "Governança da Água - Desafio para Integração do Nordeste no Presente e Futuro".

Com a excelente experiência anterior e, contando com a colaboração de um abnegado grupo de pessoas, temos o desejo de transformar este em um marco da gestão dos recursos hídricos, sobretudo em momento de escassez hídrica como atualmente estamos vivenciando.

Além da parte técnica científica, preparamos um ambiente muito especial de confraternização para você e sua família. Da mesma forma, a programação social e cultural foi cuidadosamente elaborada visando reforçar nossos laços de amizade.

Sejam bem-vindos a Sergipe e um bom Simpósio para todos.

AILTON FRANCISCO DA ROCHA Presidente da Comissão Organizadora

MENSAGEM DO PRESIDENTE DA ABRH

Em 2001, Aracaju recebeu a 14.a edição do Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Aquele foi um dos eventos marcantes da ABRH, pela sua diversidade de programação cultural, de interação entre as pessoas e com a cidade para muito além da programação técnico-científica. Passados 15 anos, voltamos a Aracaju para o Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste - SRHNE, pela primeira vez sendo realizado no Estado de Sergipe.

O SRHNE acontece em um momento importante para a região Nordeste, que está vivenciando uma das secas mais severas já observadas. O longo período de estiagem, marcado desde 2012, nos apresenta os desafios para integração das políticas de recursos hídricos no Nordeste, trabalhando no presente, planejando o futuro. Esse desafio está marcado no tema central do evento e permeia todas as atividades programadas. Nosso objetivo é trazer a discussão para um nível que permita compartilhar os aprendizados e desafios, buscando as soluções que a sociedade, urgentemente, precisa.

A intermitência dos nossos rios e o interesse de nossa comunidade em promover o conhecimento em torno do semiárido e das questões de desenvolvimento regional favoreceram a perenidade do SRHNE, único evento regional da ABRH ininterrupto desde sua primeira edição em 1992. A ABRH sente-se orgulhosa por essa história, fruto do trabalho dedicado e marcante das regionais da Associação no nordeste brasileiro.

A riqueza dos eventos regionais está na oportunidade de focarmos as discussões em torno de características locais específicas e de pessoas interessadas nas mesmas questões. Nesse sentido, a ABRH tem o compromisso de contribuir com a região Nordeste do Brasil, trazendo o melhor possível para a programação do SRHNE. A organização do XIII SRHNE superou todas as expectativas da comissão organizadora e temos certeza de que a programação vai surpreender a todos os que participarem do evento.

A ABRH dá as boas-vindas ao XIII SRHNE, na certeza de que teremos mais um evento marcante para nossa comunidade, com uma programação técnico-científica focada nos temas de interesse do Nordeste e com uma programação social e cultural que vai estreitar ainda mais nossos laços de amizade.

Nos vemos em Aracaju!

Vladinin Conomon

VLADIMIR CARAMORI BORGES DE SOUZA Presidente da ABRH



COMISSÃO ORGANIZADORA

Comissão Organizadora Local

Presidente:

Ailton Francisco da Rocha

Vice-Presidente:

Carlos Alexandre Borges Garcia

Membros:

Marcus Aurélio Soares Cruz Inajá Francisco de Souza Walter Uchôa Dias Júnior Maria Nogueira Marques Cícero Marques

COMISSÃO CIENTÍFICA

Presidente:

Carlos Alexandre Borges Garcia

Membros:

Adriano Rolim da Paz

Alcigeimes B. Celeste

Ana Paula Barbosa Ávila Macedo

Andrea Sousa Fontes

Antonio Marozzi Righetto

Ariovaldo Antonio Tadeu Lucas

Beatriz Susana Ovruski de Ceballos

Carlos Alexandre Borges Garcia

Celso Augusto Guimarães Santos

Cleuda Custódio Freire

Cristiano das Neves Almeida

Eduardo Cohim

Eduardo Lucena Cavalcante De Amorim

Flávia Dantas Moreira

Gregório Guirado Faccioli

Hamilcar José Almeida Filgueira

Helenice Leite Garcia

Hildelano Delanusse Theodoro

Iana Alexandra Alves Rufino

Inajá Francisco de Sousa

João Carlos Santos da Rocha

José do Patrocinio Hora Alves

José Roberto Gonçalves de Azevedo

Julio Roberto Araujo de Amorim

Lafayette Dantas da Luz

Laura Jane Gomes

Luciana Coêlho Mendonça

Lucio Flavio Ferreira Moreira

Ludmilson Abritta Mendes

Luiz Carlos da Silveira Fontes

Luiz Rafael Palmier

Márcia Maria Rios Ribeiro

Marcos Airton de Sousa Freitas

Marcus Aurélio Soares Cruz

Maria Camerina Maroja Limeira

Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos

Maria Inês Teixeira Pinheiro

Maria Marle Bandeira

Maria Nogueira Marques

Marllus Gustavo Ferreira Passos das Neves

Melchior Carlos do Nascimento

Nelia Henriques Callado

Paulo Romero Guimarães Serrano de Andrade

Pedro de Araújo Lessa

Renato Garcia Rodrigues

Renilda Gomes Desouza

Richarde Marques da Silva

Rogério Campos

Rubens Riscala Madi

Samara Fernanda da Silva

Tarciso Cabral da Silva

Wilson Fadlo Curi





Notícias da ANA a um clique de distância





Cadastre-se no site **boletimaguas**.ana.gov.br/cadboletim para receber o Boletim Água em seu e-mail e fique informado sobre as principais notícias da ANA.



Acompanhe a ANA no Facebook, Twitter e Youtube. facebook.com/anagovbr youtube.com/anagovbr www.ana.gov.br twitter.com/anagovbr









DIRETORIA DA ABRH

Presidente: Vladimir Caramori Borges de Souza

Vice-Presidente: Jorge Enoch F. Werneck Lima

Diretor de publicações: André Schardong

Diretora de eventos: Conceição de Maria Albuquerque Alves

Diretora de representações regionais: Suzana Maria Gico Lima Montenegro

Diretor de Coordenação Técnica: André Luiz Lopes da Silveira

PROMOÇÃO E PATROCÍNIO

Promoção



Associação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH

Co-Promoção





Agência Nacional de Águas - ANA

Apoio de Realização



Programa Águas de Sergipe

11

Patrocínio Cota Prime











DESO FUNASA

Patrocínio Cota Supreme











AGB Peixe Vivo

Eletrobras e CHESF

Patrocínio Cota VIP





CAPES

CNPq

Patrocínio Cota Plus



Hobeco

Apoio Especial





DualBase

Energisa







Nippon

Banco do Nordeste



A. Santos Duno

HOTEL MERCURE

Av. Santos Dumont, 1500

Praia de Atalaia - Aracaju - SE www.mercure.com/pt-br/hotel-7130-mercure-aracaju-del-mar-hotel

Distância para o Radisson: 300 metros

- Oficinas ANA
- Reuniões Paralelas
- Sessão de Pôsteres

HOTEL REAL CLASSIC

Av. Santos Dumont, S/N Praia de Atalaia - Aracaju - SE http://realclassichotel.com.br

Distância para o Radisson: 200 metros

■ Sessão Oral 01

HOTEL RADISSON

Hotel sede do XIII SRHNE

Rua Dr. Bezerra de Menezes, 40 - Praia de Atalaia - Aracaju - SE www.atlanticahotels.com.br/hotel/aracaju/radisson-hotel-aracaju

- Credenciamento
- Solenidade de abertura.
- Oficinas ANA e Banco Mundial
- Exposição Paralela
- Coquetel de abertura
- Sessões Orais 02 a 12
- Mesas-Redondas
- Palestra Especial
- Encerramento



Há 47 anos cuidando de Sergipe

Cerca de 192 milhões de metros cúbicos de água tratada são produzidos por ano pela Deso.

> Nesse 2016, a Companhia de Saneamento de Sergipe - Deso celebra 47 anos de atuação. Uma história marcada por muitas conquistas e trabalho contínuo para levar água de qualidade e saneamento para mais de 1,8 milhões de sergipanos. A Deso continua investindo cada vez mais nos seus profissionais e na melhoria da qualidade de seus serviços, sempre atenta à sua responsabilidade socioambiental.

Os resultados alcançados são motivo de orgulho mas também indicam os novos desafios a serem enfrentados para continuar cuidando dos sergipanos com trabalho e compromisso.







EXPOSIÇÃO PARALELA

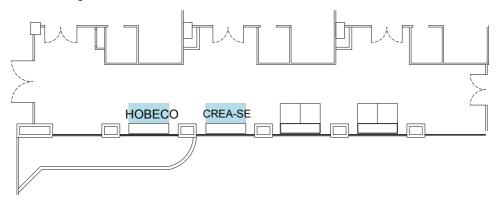
EXPOSIÇÃO LOBBY



Expositores:

- ABRH Associação Brasileira de Recursos Hídricos
- Águas de Sergipe
- ANA Agência Nacional de Águas
- CBHSF Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco / AGB Peixe Vivo
- CREA SE
- DESO Companhia de Saneamento de Sergipe
- FUNASA Fundação Nacional da Saúde
- HOBECO

EXPOSIÇÃO SALAS



17

INFORMAÇÕES GERAIS

DATA

O XIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste será realizado de 08 a 11 de novembro de 2016, na cidade de Aracaju, Sergipe - Brasil.

LOCAIS

As atividades do XIII SRHNE serão realizadas no Hotel Radisson Aracajú e em mais três outros hotéis na orla, com pequena distância entre eles.

■ RADISSON HOTEL ARACAJU

** Hotel sede do XIII SRHNE

Rua Dr. Bezerra de Menezes, 40 - Praia de Atalaia - Aracaju - SE www.atlanticahotels.com.br/hotel/aracaju/radisson-hotel-aracaju

■ AQUÁRIOS PRAIA HOTEL

Av. Santos Dumont, nº 1378 - Praia de Atalaia - Aracaju - SE www.aquarioshotel.com.br

** distância para o Radisson: 70 metros

■ MERCURE ARACAJU DEL MAR HOTEL

Av. Santos Dumont, 1500 - Praia de Atalaia - Aracaju - SE www.mercure.com/pt-br/hotel-7130-mercure-aracaju-del-mar-hotel/index.shtml ** distância para o Radisson: 300 metros

■ REAL CLASSIC HOTEL

Av. Santos Dumont, S/N - Praia de Atalaia - Aracaju - SE http://realclassichotel.com.br ** distância para o Radisson: 200 metros

CREDENCIAMENTO E RETIRADA DE MATERIAIS

A secretaria do evento estará localizada no Hotel Radisson Aracaju. Participantes que realizaram sua inscrição pela internet poderão retirar seu material, assim como novos participantes poderão realizar sua inscrição e pagamento. Interessados em se associar a ABRH poderão fazer isso no local.



A secretaria funcionará nos seguintes horários:

Terça-feira	08 de novembro	14:00 - 18:00
Quarta-feira	09 de novembro	09:00 - 19:00
Quinta-feira	10 de novembro	09:00 - 19:00
Sexta-feira	11 de novembro	09:00 - 18:00

A inscrição para os participantes inclui:

Acesso às atividades do evento e à exposição técnica paralela, coquetel de abertura, material do evento (programa impresso, bolsa, bloco, caneta) e demais programações sociais.

Participantes inscritos na CATEGORIA SUSTENTÁVEL têm direito aos mesmos acessos, contanto, não recebem o material do evento

Em nenhuma categoria o convite do jantar está incluso. Participantes poderão comprar na secretaria local pelo valor de R\$ 40,00.

INSTRUÇÕES PARA AS APRESENTAÇÕES ORAIS

Os autores apresentadores terão um total de 15 minutos de apresentação (sendo 10 para a apresentação do trabalho e 5 minutos para perguntas e respostas). Em um esforço para sincronizar as sessões paralelas, os coordenadores de cada sessão foram orientados a manter um controle rígido do tempo. Isso permitirá o s participantes que se movam de uma sessão para outra sem perder as apresentações.

O formato oficial das apresentações orais é o Microsoft Power Point, e as salas estarão equipadas com telas, projetores e sonorização. Todos os autores apresentadores estão sendo instruídos a trazer suas apresentações em um pen drive e fazer o upload no Media Desk. Os apresentadores não estão autorizados a utilizar o próprio computador durante as apresentações.

É de total responsabilidade do apresentador (não da organização) garantir que sua apresentação esteja salva no media desk com pelo menos 1 hora de antecedência ao início da sessão, bem como fazer os devidos testes de compatibilidade.

Apresentadores da SESSÃO ORAL 1 poderão baixar suas apresentações direto na sala, no Hotel Real Classic, com 30 minutos de antecedência. Por estar em outro hotel, esta sala não estará conectada no Media Desk.



MEDIA DESK

Técnicos estarão disponíveis no Media Desk (lobby do Hotel Radisson Aracaju) para auxiliar no upload das apresentações para as sessões corretas, conforme abaixo:

Quarta-feira	09 de novembro	09:00 - 19:00
Quinta-feira	10 de novembro	09:00 - 19:00
Sexta-feira	11 de novembro	09:00 - 17:00

INSTRUÇÕES PARA A APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

A área de apresentação de pôsteres do XIII SRHNE está localizada no Hotel Mercure.

Os apresentadores dos pôsteres deverão fixar os mesmos nas respectivas placas, conforme informado em comunicação enviada pela organização. Os pôsteres podem ser fixados a partir das 10h00 do dia da apresentação e deverão ser removidos no mesmo dia, ao término da apresentação.

A organização providenciará material para ajudar a fixar os pôsteres e não será responsável pelos trabalhos deixados na sessão após o término da mesma.

Durante a sessão poster será servido drinks aos participantes.

Cronograma da sessão pôster:

Data	Hora de fixação do pôster	Hora de apresentação do pôster	Hora de retirada do pôster	Local da Sessão Pôster
10 de novembro	10:00 às 18:30	18:30 às 19:00	19:00	Hotel Mercure

AGÊNCIA OFICIAL DE VIAGENS

A Propagtur é a agência oficial de viagens do XIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste. Será um grande prazer a eles atender a todos os participantes do Simpósio através da reserva de passagens aéreas, hospedagens e passeios, com tarifas diferenciadas.

Durante o XIII SRHNE haverá um posto de atendimento da Propagtur aos participantes, para venda de passeios turísticos e demais assuntos relacionados a passagem e hospedagem.

Setor de Eventos Propagtur

Beatriz Oliveira - (79) 2107 4431 - agencia2@propagtur.com.br Cristina Calazans - (79) 2107 4414 - cristina@propagtur.com.br Michelle Menezes - (79) 2107 4404 - michelle@propagtur.com.br



PASSEIOS TURÍSTICOS

A Propagtur é a agência oficial de viagens do XIII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste. Durante o XIII SRHNE haverá um posto de atendimento da Propagtur aos participantes para reserva de passeios conforme opções abaixo:



ARACAJU / CITY TOUR Diariamente - Duração 3h

Passeio pelos principais pontos turísticos de Aracaju (Orla da Atalaia, Mirante da 13 de julho e Colina do Santo Antônio) e parada para compras do artesanato sergipano no Centro de Turismo e no Mercado Tales Ferraz. (R\$ 40,00 p/pessoa)



ARACAJU / LITORAL SUL Diariamente - Duração 5h

Aproveite o dia de sol para um passeio pelas belas praias do Litoral Sul (Aruana, Robalo, Náufragos e do Refúgio) e parada para degustar a culinária dos bares e restaurantes de excelente qualidade. (R\$ 30,00 p/pessoa)



SÃO CRISTÓVÃO Diariamente - Duração 3h30

Passeio pelas ruas da histórica São Cristóvão, a quarta cidade mais antiga do Brasil. Visita ao Museu de Arte Sacra e Histórico, para conhecer a exposição de peças dos séculos XVI, XVII e XVIII. (R\$ 60,00 p/pessoa)



LARANJEIRAS Diariamente - Duração 3h30

Visita a Laranjeiras, cidade histórica distante apenas 23 km de Aracaju, conhecida como berço da Cultura Negra de Sergipe, pelo seu sincretismo religioso e igrejas do século XVII. (R\$ 60,00 p/pessoa)



CROA DO GORE E ILHA DOS NAMORADOS Diariamente - Duração dia inteiro

Um passeio exuberante conhecendo as mais lindas ilhas de Sergipe experimentando o melhor da nossa gastronomia. (R\$ 80,00 p/pessoa)



MANGUE SECO Diariamente - Duração dia inteiro

Um dia inteiro para apreciar o sol, as dunas e o mar da bela praia de Mangue Seco, onde foram gravadas as cenas de Tieta. (R\$ 75,00 p/pessoa)



CÂNION DO RIO SÃO FRANCISCO (XINGÓ) Diariamente - Dia inteiro

Passeio de um dia inteiro para conhecer o fantástico cánion do Rio São Francisco, emoldurado por rochas de granito avermelhado e cinza, com seu imenso lago de águas verdes cristalinas, convidativas para um mergulho. Você aprecia todo esse cenário a bordo de um moderno catamarã, com guia especializado da região. (R\$ 140,00 p/pessoa)



FOZ DO RIO SÃO FRANCISCO (CABEÇO) Diariamente - Duração dia inteiro

Um dia inteiro dedicado ao Rio São Francisco, navegando a bordo de um catamarã ou barco até a divisa com Alagoas, passando pelas cidades ribeirinhas de Neópolis e Propriá, em Sergipe e Penedo, em Alagoas, até o encontro do rio com o mar. Incluído almoço no catamarã ou no restaurante Encantos do Velho Chico, com vista privilegiada para o rio. (R\$ 140,00 p/pessoa)



BOA LUZ

Um lugar perfeito para curtir com a família, pertinho de Aracaju, há apenas 20 km. O maior complexo de lazer do nordeste, com muitas opções de lazer e atrações como: Parque Aquático, Zoológico, Passeios Históricos, Cavalgadas, Vale dos Dinossauros, Pesque Pague, Natureza, Esportes, Restaurantes, Apresentações de Circo e Rodeio. O Parque é aberto a partir das 09hs. Na semana nem sempre todas as atrações estão funcionando, é recomendado ligar antes para confirmar. (R\$ 75,00 p/pessoa)



PARQUE DOS FALCÕES Diariamente - Duração 3h

Localizado na belíssima Serra de Itabaiana descubra um projeto encantador com mais de 360 espécies de aves da fauna brasileira (R\$ 75,00 p/pessoa)







GRADE DA PROGRAMAÇÃO

	08 DE NOVEMBRO			DE NOVEMBI	RO	
		SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA HOTEL REAL CLASSIC
09:00 - 09:30			Inscriçõe	s e Retirada de	Materiais	
09:30 - 10:00		Oficina				
10:00 - 10:30		"Desafios do Modelo				
10:30 - 11:00		de Gestão de Recursos	Sessão Técnica	Sessão Técnica	Sessão Técnica	Sessão Técnica
11:00 - 11:30		Hídricos" - Banco	1ecnica 02	03	1ecnica 04	01
11:30 - 12:00		- Banco Mundial				
12:00 - 12:30						
12:30 - 13:00						
13:00 - 13:30				ALMOÇO		
13:30 - 14:00						
14:00 - 14:30						
14:30 - 15:00		MR 1 - Desafios para a Gestão da Água na Bacia Hidrográfica do rio São Francisco				
15:00 - 15:30						
15:30 - 16:00	Inscrições e Retirada de					
16:00 - 16:30	Materiais	COFFEE BREAK				
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30		MR 2 - Os Estados e a Gestão da Crise Hídrica no NE Setentrional				
17:30 - 18:00						
18:00 - 18:30	Solenidade de		Dalastua	Covernanca	da Água	
18:30 - 19:00	Abertura			- Governança c kperiência em Is		
19:00 - 19:30	Conferência Magna					
19:30 - 20:00	Nordeste - Desenvolvimento Recente e Desafios para o Futuro					
20:00 - 20:30						
20:30 - 21:00	Coquetel de Boas Vindas					
21:00 - 21:30						
21:30 - 22:00						
22:00 - 00:00						

10 DE NOVEMBRO				11 DE NO	VEMBRO		
SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
Insc	crições e Retira	da de Materiai	S	ln:	scrições e Retir	ada de Materia	ais
Sessão Técnica 05	Sessão Técnica 06	Sessão Técnica 07	Sessão Técnica 08	Sessão Técnica 09	Sessão Técnica 10	Sessão Técnica 11	Sessão Técnica 12
ALMOÇO			ALMOÇO				
MR 3 - A Gestão Participativa dos Recursos Hídricos				MR 5 - Segura Nordeste)	
	COFFEE	BREAK			COFFEE	BREAK	
MR 4 - A Água e Meio Ambiente na Região Nordeste			N	IR 6 - Água e na Agr		de	
Sessão Painel (Hotel Mercure)				Encerra	amento		

Jantar de Encerramento



ATIVIDADES SOCIAIS

SOLENIDADE DE ABERTURA

Data: 08 de novembro de 2016

Horário: 18:00 - 19:00

Local: Hotel Radisson Aracaju

Todos os participantes estão convidados para a Solenidade de Abertura do XIII SRHNE, com a presença de autoridades locais e apresentação da Filarmônica de Itabaiana. Após a Solenidade de Abertura será proferida a Conferência Magna. Mais detalhes na programação científica.

COQUETEL DE BOAS VINDAS

Data: 08 de novembro de 2016

Horário: 20h00 às 22h00 Local: Hotel Radisson Aracaju

Todos os participantes inscritos, acompanhantes e expositores estão convidados a participar do Coquetel de Boas Vindas do XIII SRHNE, com bebidas e aperitivos acompanhados da apresentação da Filarmônica de Itabaiana.

LANÇAMENTO DE LIVROS

Data: 09 de novembro de 2016 Horário: 20h00 às 22h00

Local: Museu da Gente Sergipana - Av. Ivo do Prado, 398 - Centro - Aracaju, SE

Além do lançamento dos livros abaixo, haverá ainda a apresentação do Coral da OAB, Exposição de fotografias e do Grupo Renantique.



15 anos do CBHSF 515 anos do Rio São Francisco



Captação, Manejo e Uso de Água de Chuva

Delfran Batista dos Santos, Salomão de Sousa Medeiros, Luiza Teixeira de Lima Brito, Johann Gnadlinger, Eduardo Cohim, Vital Pedro da Silva Paz e Hans Raj Gheyi



Cheias e enchentes do Baixo São Francisco

José Augusto Gvama da Silva



Linha Mestra Xingó Renato Conde Garcia



Sistemas sustentáveis de esgotos Sérgio Rolim Mendonça e

Luciana Coêlho Mendonca



Pescando Cidadania Antônio Gomes dos Santos

NOITE CULTURAL SERGIPANA

Data: 10 de novembro de 2016 Horário: 18h30 às 23h00

Local: Centro de Arte e Cultura J. Inácio (Praia de Atalaia, quase em frente ao Hotel Mercure)

Participação Gratuita

Participantes terão acesso à Exposição do Museu do São Francisco, Exposição de Fotografias e Esculturas alusivas ao Baixo São Francisco, Apresentação de Grupo de Maracatu e da Cotto Orquestra. As lojas de artesanato ficarão abertas para os participantes do evento e turistas.

ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (OCEANÁRIO - PROJETO TAMAR)

Data: 9 a 11 de novembro de 2016

Horário: 08h30 às 10h00.

Local: Oceanário do Projeto TAMAR

Participação Gratuita

Articulação com as escolas, professores e estudantes sob a responsabilidade da Semarh/Seed.

JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO DO XIII SRHNE

Data: 11 de novembro de 2016 Horário: 20h00 às 00h00.

Local: late Clube de Aracaju - Av. Beira Mar, s/n, Praia Treze de Julho - Aracaju, SE

Valor do convite individual: R\$ 40,00

Participe do jantar de encerramento do XIII SRHNE com pratos típicos da culinária nordestina, drinks e atração musical. Convites podem ser comprados na secretaria do evento.



REUNIÕES PARALELAS

Oficina: Marcos Regulatórios em Sistemas Hídricos do Semiárido Brasileiro - Agência Nacional de Águas

08 de novembro

Local da Oficina: Hotel Radisson (Salas Aroeira + Cajueiro) Endereço: Rua Dr. Bezerra de Menezes, 40 - Praia de Atalaia

Horário: das 08h00 às 17h00

09 de novembro

Local da Oficina: Hotel Mercure (Salas Vaza Barris + São Francisco + Continguiba)

Endereço: Av. Santos Dumont 1500 - Praia de Atalaia

Horário: das 08h00 às 12h00

Oficina: Progestão - Programa de Consolidação do Pacto pela Gestão das Águas - Agência Nacional de Águas

09 de novembro

Local da Oficina: Hotel Mercure (Sala Sergipe) Endereço: Av. Santos Dumont 1500 - Praia de Atalaia

Horário: das 08h00 às 12h00

Oficina: Desafios do Modelo de Gestão de Recursos Hídricos - Banco Mundial

09 de novembro

Local da Oficina: Hotel Radisson

Endereço: Rua Dr. Bezerra de Menezes, 40 - Praia de Atalaia

Horário: das 09h00 às 12h00

Oficina - A Governança e a Construção do Monitoramento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Ministrante: Angelo José Rodrigues Lima

09 de novembro

Local da Oficina: Hotel Aquarios

Endereço: Av. Santos Dumont, 1378 - Praia de Atalaia

Horário: das 08h30 às 12h30



08:30	Abertura - Apresentação dos participantes e expectativa.
09:00	Gestão de Recursos Hídricos - desafios
09:30	Governança - o que é (Governança e Governabilidade - corporativa, pública - ambiental
	e das águas)
10:15	Intervalo para café
10:30	Apresentação de indicadores de governança e apresentação de experiências de
	construção de indicadores, incluindo a construção de indicadores de governança para o
	Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos de Minas Gerais
11:30	Discussão sobre os indicadores
12:30	Encerramento do 1º dia

10 de novembro

Local da Oficina: Hotel Mercure (Sala Continguiba) Endereço: Av. Santos Dumont 1500 - Praia de Atalaia

Horário: das 08h00 às 12h00

05.00	Apresentação do documento base do Observatorio das Aguas
10:00	Discussão do documento base em grupos
10:30	Intervalo para café
10:45	Apresentação das discussões dos grupos
11:15	Apresentação do Relatório Zero do Observatório da Governança das Águas
11:30	Discussão para colaboração da coleta do Relatório Zero
12.30	Discussão final e encerramento

Reunião do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco

09:00 Apresentação do documento base do Observatório das Águas

09 de novembro

Local da Reunião: Hotel Mercure (Sala Continguiba) Endereço: Av. Santos Dumont 1500 - Praia de Atalaia

Horário: das 14h00 às 18h00

^{**}participação nas oficinas sujeitas à disponibilidade.



VISITAS TÉCNICAS

DATA DE REALIZAÇÃO: 12 DE NOVEMBRO DE 2016

O XIII SRHNE está propondo 4 visitas técnicas aos participantes do simpósio. As inscrições poderão ser feitas na secretaria do evento, no Hotel Radisson Aracaju, até o dia 10 de novembro.

IMPORTANTE: o número mínimo de participantes por visita é de 8 pessoas. A Comissão Organizadora reserva o direito de cancelar a atividade caso não atinja o número mínimo de participantes para viabilizar a visita. No caso de cancelamento, os participantes serão reembolsados do valor pago.



Barragem do Rio Poxim (DESO)

Horário e Local de Saída: 08h30 (Radisson Hotel)

Horário de Chegada na Barragem: 09h00

Percurso: Aracaju/São Cristovao/Aracaju

Distância: 60 km

Horário e Local de Saída: 11h30 (Barragem)

Horário e Local de Chegada: 12h00 (Radisson Hotel)

Valor da visita: R\$ 120,00



Adutora do São Francisco (DESO)

Horário e Local de Saída: 08h00 (Radisson Hotel)

Horário de Chegada na Captação: 10h00

Percurso: Aracaju/Propriá/Aracaju

Distância: 210 km

Horário e Local de Saída: 11h00 (Captação)

Horário e Local de Chegada: 13h00 (Radisson Hotel)

Valor da visita: R\$ 120,00



Adutora do Alto Sertão e Semiárido (DESO)

Horário e Local de Saída: 07h00 (Radisson Hotel)

Horário de Chegada na Captação em Ilha do Ouro/Porto da Folha:

10h00

Horário de Chegada na Sala de comando e Controle em Nossa

Senhora da Glória: 12h00

Percurso: Aracaju/Porto da Folha/Nossa Senhora da Glória/Aracaju

Distância: 380 km

Horário e Local de Saída: 15h00 (Nossa da Glória)

Horário e Local de Chegada: 16h30 (Radisson Hotel)

Valor da visita: R\$ 180,00



UHE Xingó (CHESF)

Horário e Local de Saída: 06h00 (Radisson Hotel)

Horário de Chegada na UHE Xingó: 09h00

Percurso: Aracaju/Canindé de São Francisco/Piranhas/Aracaju

Distância: 460 km

Horário e Local de Saída: 15h00 (Piranhas)

Horário e Local de Chegada: 18h00 (Radisson Hotel)

Valor da visita: R\$ 180,00



08 DE NOVEMBRO

18:00 19:00 Sala 1	SOLENIDADE DE ABERTURA DO XIII SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE
19:00	CONFERÊNCIA MAGNA
20:00	Nordeste - Desenvolvimento Recente e Desafios para o Futuro
Sala 1	Ricardo Lacerda - Governo do Estado de Sergipe

09 DE NOVEMBRO

10:00 SESSÃO ORAL 01

12:15 Coordenador: André Quintão de Almeida

Sala Tobias Barreto

Darreto		
Hotel Real Classic	10:00 10:15	PAP021545 - ÁGUAS URBANAS E A LEPTOSPIROSE EM ARACAJU/SE: CONTRIBUIÇÕES PARA O OLHAR INTEGRADO ENTRE GESTÃO HÍDRICA E SAÚDE COLETIVA Marcia Eliane Silva Carvalho, Francisco de Assis Mendonça
	10:15 10:30	PAP021662 - MODELAGEM CHUVA-VAZÃO EM LOTE URBANO REAL: RESULTADOS PRELIMINARES Carolina Ardana Ferreira, Marllus Gustavo Ferreira Passos das Neves
	10:30 10:45	PAP021667 - QUALIDADE AMBIENTAL DA BACIA DO RIACHO PAU D'ARCO E SUA INFLUÊNCIA NA CARGA POLUIDORA DE SUAS ÁGUAS Irene Maria Chaves Pimentel, Nelia Henriques Callado, Vladimir Caramori Borges de Souza

10:00



10:45 11:00	PAP021678 - USO DE INFILTRÓMETRO DE DUPLO ANEL PARA AVALIAÇÃO DA INFILTRAÇÃO EM PAVIMENTOS DE CALÇADA À PORTUGUESA
	Jorge Manuel Guieiro Pereira Isidoro, Vera Lúcia da Silva Rocheta, João Luís Mendes Pedroso de Lima
11:00 11:15	PAP021724 - MONITORAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE BIORRETENÇÃO: ANÁLISE PRELIMINARES Lucas Tardelly Lins Mariz Ferreira, Renata Maria Barros Braga, Marina de Paula Moura, Marllus Gustavo Ferreira Passos das Neves, Vladimir Caramori Borges de Souza
11:15 11:30	PAP021736 - CONTROLE CENTRALIZADO X CONTROLE DESCENTRALIZADO DO ESCOAMENTO URBANO: APLICAÇÃO À BACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO DO SAPO - MACEIÓ/AL Altair Maciel de Barros, Marllus Gustavo Ferreira Passos das Neves
11:30 11:45	PAP021849 - DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE LOTE PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL NA CIDADE DE BARREIRAS, BA Neilza Nogueira da Silva, Jonathas Alves da Cruz, Luís Gustavo Henriques do Amaral
11:45 12:00	PAP021832 - PLANEJAMENTO DO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE UM MUNICÍPIO RIBEIRINHO NO PIAUÍ Bruna Peres Battemarco, Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira, Osvaldo Moura Rezende, Ana Caroline Pitzer Jacob
12:00 12:15	PAP021612 - PERDAS NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA: UMA ABORDAGEM TÉCNICA DE PERDAS REAL E APARENTE A PARTIR DE ORIENTAÇÕES TÉCNICAS E PROJETOS DE ÊXITO Adriana Thays Araújo Alves, Eryc Jefferson Alves de Oliveira, Joselia de Carvalho Leao, Matheus Hiata Borges Bezerra

12:30	Coorde	Coordenador: Samara Fernanda da Silva		
Sala 2				
	10:00 10:15	PAP021574 - AVALIAÇÃO DO COMPROMETIMENTO HÍDRICO DA BACIA DO RIO CATOLÉ GRANDE COM OS USOS DISPENSADOS DE OUTORGA Alex Acácio de Oliveira Gomes, Rodrigo Saldanha Xavier da Silva		
	10:15 10:30	PAP021830 - DETERMINAÇÃO DO TAMANHO ÓTIMO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA PLUVIAL EM ARACI NA BAHIA Juliana Farias Araujo, Eduardo Cohim		





10:00 12:30

SESSÃO ORAL 03

Coordenador: Inajá Francisco de Souza

Sala 3

PAP021549 - INCERTEZAS NA ESTIMATIVA DA VAZÃO MÁXIMA DIÁRIA ANUAL EM FUNÇÃO DA EXTENSÃO DA SÉRIE HIDROLÓGICA Patrick Morais Veber, Bernardo Rodrigues Pereira, Fransisco Amaral
Villela, Claudia Fernanda Almeida Teixeira, Rita de Cássia Fraga Damé PAP021554 - EDUCAÇAO AMBIENTAL - NÍVEL DE CONSCIÊNCIA PARA A GESTÃO DAS ÁGUAS Julio Cesar Moschetta da Silva
PAP021756 - USO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (VANTS) NO MONITORAMENTO DE EVENTOS EXTREMOS NA BACIA DO RIO PIRANHAS-AÇU - RIO GRANDE DO NORTE E PARAÍBA Josemir Araujo Neves, Mauricio Tolstoi dos Santos Ferreira, Tayron Juliano Souza, Joana Darc Freire de Medeiros, Adelena Gonçalves Maia
PAP021784 - IMPACTOS DE SECAS RECENTES DO SUDESTE BRASILEIRO NO PREÇO DA ENERGIA ELÉTRICA NESTA REGIÃO Camila Brandão Nogueira Borges, Ludmilson Abritta Mendes, Mario Thadeu Leme de Barros, Daniel Lyra Rodrigues
PAP021804 - INVESTIGAÇÃO DE TELECONEXÕES ENTRE CLIMA E VARIABILIDADE TEMPORAL DA VAZÃO EM UMA BACIA TROPICAL Klewerton dos Santos Queiroz, Carlos Ruberto Fragoso Júnior, Alberonaldo Lima Alves
PAP021675 - A BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIANCÓ- PIRANHAS-AÇU FACE À SECA DE 2012-16 Marcos Airton de Sousa Freitas
PAP021805 - ESTUDO DE SECA EM ALGUNS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA BACIA DO RIO JAPARATUBA-SE ATRAVÉS DA ADOÇÃO DE ÍNDICES DE SECA E DECRETAÇÕES DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ESTADO DE CALAMIDADE PÚBLICA Leonidas Froes Torres, Tatiana Máximo Almeida Albuquerque
PAP021688 - ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA NO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE - PARAÍBA Maria Adriana de Freitas Mágero Ribeiro, Mirella Leôncio Motta e Costa,



10:00 **SESSÃO ORAL 04**

12:30 Coordenador: Marcus Aurélio Soares Cruz

Sala 4

10:00 PAP021729 - ABORDAGENS PARA A GESTÃO MUNICIPAL INTEGRADA DA ÁGUA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA BACIA 10:15 HIDROGRÁFICA DO RIO JACUTINGA E CONTÍGUOS, SC Alexandre Matthiensen, Maikon Eduardo Waskiewic, Janiel Giron, Celi Teresinha Araldi Favassa, Vilmar Comassetto 10.15 PAP021532 - COMPARAÇÃO ENTRE CURVAS IDF OBTIDAS A 10.30 PARTIR DE PLUVIÓGRAFOS E DADOS DE SATÉLITE: ESTUDO DE CASO EM MACEIÓ - AL Karmem Julya Miron Batista, Erica Gomes Flôr Souza, Marllus Gustavo Ferreira Passos das Neves, Thiago Alberto da Silva Pereira PAP021546 - INFLUÊNCIA DO COMPRIMENTO DA SÉRIE PARA 10.30 OBTENÇÃO DA VARIÁVEL DE PROJETO: ESTUDO DE CASO -10.45 PRECIPITAÇÃO TOTAL ANUAL Gustavo Bubolz Klumb, Claudia Fernanda Almeida Teixeira, Rita de Cássia Fraga Damé, Viviane Santos Silva Terra, Newiton da Silva Timm 10:45 PAP021551 - DIFERENTES TAMANHOS DE UMA SÉRIE 11:00 HIDROLÓGICA NA OBTENÇÃO DA VAZÃO DE PROJETO Newiton da Silva Timm, Gustavo Bubolz Klumb, Rita de Cássia Fraga Damé, Claudia Fernanda Almeida Teixeira, Viviane Santos Silva Terra



11:00 11:15	PAP021558 - INCERTEZAS DA ESTIMATIVA DA VAZÃO MÁXIMA DIÁRIA ANUAL EM FUNÇÃO DA EXTENSÃO DAS SÉRIES HIDROLÓGICAS PARA SÉRIE DE UMA SUB BACIA DO MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS Bernardo Rodrigues Pereira, Rita de Cássia Fraga Damé, Claudia Fernanda Almeida Teixeira, Viviane Santos Silva Terra, Patrick Morais Veber
11:15 11:30	PAP021572 - ANÁLISE COMPARATIVA DOS MÉTODOS DE REGISTRO DE CHUVA POR PLUVIÓGRAFO E TRMM (TROPICAL RAINFALL MEASURING MISSION) DURANTE UM PERÍODO DE CHUVAS INTENSAS Welber Ferreira Alves, Camila Aida Campos, Ana Carolina Lopes Carneiro, Érica Yoshida de Freitas
11:30 11:45	PAP021578 - SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA DISTRIBUÍDA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ (PB): ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE ANO ÚMIDO E ANO SECO Vagner de Souza Felix, Adriano Rolim da Paz
11:45 12:00	PAP021627 - ANÁLISE DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRÁFICAS EM BACIAS RURAIS Amanda Sousa Sampaio, Pétrus Eduardo Feliciano de Sá, Tatiane Lima Batista, Ticiana Marinho de Carvalho Studart
12:00 12:15	PAP021628 - DESEMPENHO DE COBERTURA MORTA NO CONTROLE DE PROCESSOS HIDROLÓGICOS, DE AQUECIMENTO DO SOLO E NO INCREMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA Abelardo Montenegro, Thais Emanuelle Monteiro dos Santos, João Luís Mendes Pedroso de Lima, Demetrius David da Silva, João Rafael C Brito
12:15 12:30	PAP021807 - PREDIÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DA MACELA ATRAVÉS DA LÓGICA FUZZY Carlos Alexandre Borges Garcia, Igor Santos Silva, Maria Caroline Silva Mendonça, Valdelice Leite Barreto, Helenice Leite Garcia



14:00 MESA-REDONDA 1

16:00 Desafios para a Gestão da Água na Bacia Hidrográfica do Rio

Sala 1 São Francisco

Convidados:

Palestrante: Alberto Simon Schvartzman - AGB Peixe Vivo

Palestrante: Irani Braga Ramos - Ministério da Integração Nacional

Palestrante: José Maciel Nunes de Oliveira - Comitê da Bacia Hidrográfica do

Rio São Francisco

Palestrante: José Almir Cirilo - SRH/PE **Moderador**: Vicente Andreu Guillo - ANA

16:30 MESA-REDONDA 2

18:00 Os Estados e a Gestão da Crise Hídrica no NE Setentrional

Sala 1 Convidados:

Palestrante: Josivan Cardoso Moreno - IGARN/RN Palestrante: João Fernandes da Silva - AESAPB Palestrante: Francisco José Coelho Teixeira - SRH/CE

Palestrante: José Procópio Lucena - Comitê da Bacia do Piancó Piranhas Açú

Moderador: Paulo Lopes Varella - ANA

18:00 PALESTRA ESPECIAL

19:00 Governança da Água - A Experiência em Israel

Convidados:

Palestrante: Diego Berger - Mekorot

Moderador: Francisco José Coelho Teixeira - SRH/CE



10:00 12:30 Sala 1

10 DE NOVEMBRO

	O ORAL 05 nador: Antônio Marozzi Righetto
10:00 10:15	PAP021746 - GEOTECNOLOGIA NO COMPORTAMENTO DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO NO SERTÃO PERNAMBUCANO Valter Vitor dos Santos, Leidjane Maria Maciel de Oliveira, Camila Maria Barros Teixeira, Ana Lucia Bezerra Candeias, João Rodrigues Tavares Junior
10:15 10:30	PAP021781 - INVESTIGAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DO REGIME HIDROLÓGICO DO RIO ITAPICURU - BA Everton Souza da Silva, Andrea Sousa Fontes
10:30 10:45	PAP021783 - INDICADORES DE BALANÇO HÍDRICO ATRAVÉS DE IMAGENS MODIS E DADOS CLIMÁTICOS NO POLO AGRÍCOLA PETROLINA/JUAZEIRO Antônio Heriberto de Castro Teixeira, Janice Freitas Leivas, Gustavo Bayma-Silva
10:45 11:00	PAP021808 - VOLUME DE ÁGUA CINZA DE HERBICIDAS UTILIZADOS NA CULTURA DE CAFÉ NO BRASIL Tamille Alves Souza, Eduardo Cohim
11:00 11:15	PAP021834 - ANÁLISE DE ESTACIONARIEDADE HIDROLÓGICA NA REGIÃO SUDOESTE DE GOIÁS Luíza Virgínia Duarte, Fernando Carvalho da Silva, Klebber Teodomiro Martins Formiga, Tatiane Souza Rodrigues Pereira, Mariana de Amorim Vieira Bento
11:15 11:30	PAP021842 - ALTERAÇÃO DO REGIME HIDROLÓGICO NO BAIXO TRECHO DO RIO SÃO FRANCISCO NO PERÍODO DE 2006 A 2015 Naiah Caroline Rodrigues de Souza, Lucas Santana Cardoso, Andrea Sousa Fontes, Yvonilde Dantas Pinto Medeiros
11:30 11:45	PAP021846 - IDENTIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS NA SÉRIE DE VAZÕES DA BACIA DO RIO MUNDAÚ-AL/PE Aryane Mota de Oliveira, Pedro Henrique de Omena Toledo
11:45 12:00	PAP021851 - SISTEMA COMPUTACIONAL AMIGÁVEL PARA MODELAGEM INTEGRADA DE PROCESSOS HIDROLÓGICOS Francisco Thibério Pinheiro Leitão, Anísio De Sousa Meneses Filho



12:00 12:15	PAP021707 - DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE HIDROINFORMÁTICA PARA CÁLCULO DE EQUAÇÕES IDF COM APLICAÇÃO NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE Tatiane Lima Batista, Francismário de Menezes Alves, Pétrus Eduardo Feliciano de Sá, Paulo Roberto Lacerda Tavares
12:15 12:30	PAP021600 - ANÁLISE DO CONSUMO HÍDRICO NOS ASSENTAMENTOS RURAIS DE JACÚ, SANTA MÔNICA E PAISANDÚ NO SEMIÁRIDO PARAIBANO Érika Lira da Silva, Maria do Rosário Cavalcante Silva, Luiza Lilandra Teixeira Candido, Allan Sarmento Vieira
	NO ORAL 06 nador: Coordenador: Raimundo Rodrigues Gomes Filho
10:00 10:15	PAP021569 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO JACARECICA II ATRAVÉS DE ANÁLISE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA Maria Caroline Silva Mendonça, Carlos Alexandre Borges Garcia, Helenice Leite Garcia, Anamália Ferreira da Silva, Ana Carla Santos Andrade
10:15 10:30	PAP021722 - ANÁLISE DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE OBRAS DE DRENAGEM URBANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO José Luís Said Cometti, Marcos Antônio Vieira, Andreza Tacyana Felix Carvalho, Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral
10:30 10:45	PAP021753 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA DE GOVERNANÇA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS ESTADOS DA REGIÃO SUL DO BRASIL Willian Jucelio Goetten, Noemia Bohn
10:45 11:00	PAP021797 - O SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO E A GOVERNANÇA DA ÁGUA: SEGURANÇA HÍDRICA LOCAL E O USO DAS ÁGUAS NAS ALUVIÕES DE RIOS INTERMITENTES Edneida Rabêlo Cavalcanti, Ricardo Augusto Pessoa Braga, Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral
11:00 11:15	PAP021701 - ANÁLISES DE RISCO APLICADAS ÀS BARRAGENS DE GRAMAME-MAMUABA NA PARAÍBA Larissa Maia Dantas da Silva, Tarciso Cabral da Silva, Hamilcar José Almeida Filgueira

10:00 12:30 Sala 2



11:15 11:30	PAP021542 - REGIME ALTERNATIVO DE ESTABILIDADE DO RESERVATÓRIO MACELA-ITABAIANA, SERGIPE Ivane Marcley Nascimento Sena, José do Patrocinio Hora Alves
11:30 11:45	PAP021543 - PAPEL DO SISTEMA BIOGEOQUÍMICO DO LEITO DE UM RIO URBANO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA Tatiane Barbosa Veras de Albuquerque, Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral, Anderson Luiz Ribeiro de Paiva, Edvaldo Antunes Guimarães Neto, José Adson Andrade de Carvalho Filho
11:45 12:00	PAP021583 - ESTRATIFICAÇÃO DA COLUNA D'ÁGUA DO RESERVATÓRIO DO RIO POXIM, SÃO CRISTÓVÃO - SERGIPE Marilha dos Anjos Neves, Lucas Cruz Fonseca, Lúcia Calumby Barreto Macedo, José do Patrocinio Hora Alves
12:00 12:15	PAP021599 - DINÂMICA DE CIANOBACTÉRIAS NO RESERVATÓRIO DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE Andreia Gomes dos Santos Arantes, Rosalmina Cipriano da Silva, Nora Katia Saavedra del Aguila, Juliana Beatriz Sousa Leite
12:15 12:30	PAP021601 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO POXIM EM ARACAJU QUANTO À BALNEABILIDADE E AO ENQUADRAMENTO Erwin Henrique Menezes Schneider, Luciana Coêlho Mendonça, Ludmilson Abritta Mendes
0_00	AO ORAL 07 nador: Carlos Alexandre Borges Garcia
10:00	PAP021642 - A IMPORTÂNCIA DAS FLORESTAS NO

10:00

12:30

Sala 3

ENRIQUECIMENTO DA QUALIDADE E DA QUANTIDADE DA 10:15 ÁGUA EM BACIAS HIDROGRÁFICAS. UMA ANÁLISE DA BACIA DO ALTO TIETÊ. Juliana Caroline de Alencar da Silva, Monica Ferreira do Amaral Porto PAP021666 - AVALIAÇÃO DO RISCO DE CONTAMINAÇÃO DAS 10:15 ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS POR AGROTÓXICOS NO 10:30 MUNICÍPIO DE ROSÁRIO DO CATETE-SERGIPE Osvaldo Ayran Gama de Oliveira, Isabella Ferreira Nascimento Maynard,

Cláudia Moura Melo, Eliane Bezerra Cavalcanti, Maria Nogueira Marques

10:30 10:45	PAP021690 - IMPACTO DA ESTAÇÃO RECUPERADORA DE QUALIDADE (ERQ) SUL NA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO PITANGA Julio Aparecido Santana Santos, Luciana Coêlho Mendonça, Daniella Rocha
10:45 11:00	PAP21604 - AVALIAÇÃO DA ESTRATIFICAÇÃO TÉRMICA E QUÍMICA DAS ÁGUAS DO RESERVATÓRIO POÇÃO DA RIBEIRA, AGRESTE CENTRAL SERGIPANO Carlos Eduardo Oliveira Santos, Lucas Cruz Fonseca, Lúcia Calumby Barreto Macedo, José do Patrocinio Hora Alves
11:00 11:15	PAPO21709 - EFEITOS DA REDUÇÃO DE VOLUME HÍDRICO NA QUALIDADE DA ÁGUA DE UM RESERVATÓRIO NA REGIÃO TROPICAL SEMIÁRIDA DURANTE EVENTO EXTREMO DE SECA Caroline Elizabeth Braz Fragoso de Sousa Medeiros, Arthur Mattos, Vanessa Becker
11:15 11:30	PAPO21719 - APLICAÇÃO DE GRUPOS FUNCIONAIS EM MESOAMBIENTES COM PISCICULTURA Patricia Silva Cruz, Leandro Gomes Viana, Tatiany Liberal Dias Chaves, Daniely de Lucena Silva, Beatriz Susana Ovruski de Ceballos
11:30 11:45	PAP021725 - CIANOBACTÉRIAS E CIANOTOXINAS: UMA DISCUSSÃO CIENCIOMÉTRICA Daniely de Lucena Silva, Leandro Gomes Viana, Patricia Silva Cruz, Tatiany Liberal Dias Chaves, José Etham de Lucena Barbosa
11:45 12:00	PAP021730 - QUALIDADE DA ÁGUA DO LAJEADO SANTA FÉ BAIXA, ITAPIRANGA-SC, COMO PARTE DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE USINA DE BIOGÁS ORIUNDO DE RESÍDUOS DA SUINOCULTURA Alexandre Matthiensen, Flávia Arcari da SIlva, Elena Tessmann
12:00 12:15	PAP021782 - COMPORTAMENTO DA CARGA DE POLUENTES AO LONGO DE UM DIA NO CORREGO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS Camila de Carvalho Agra, Juliana Costa Cavalcante, Renata Maria Barros Braga, Nelia Henriques Callado
12:15 12:30	PAP021814 - ESTIMATIVA DE CARGAS POLUENTES NA BACIA URBANA DO RIACHO DO SAPO Camila De Carvalho Agra, Irene Maria Chaves Pimentel, Nelia Henriques Callado, Vladimir Caramori Borges de Souza



SESSÃO ORAL 08 10:00 12:30 Coordenador: Luciana Coelho Mendonça Sala 4 10:00 PAP021644 - CONCENTRAÇÕES DE NITROGÊNIO E FÓSFORO 10:15 NOS EFLUENTES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO **DESPEJADOS NO RIO SÃO FRANCISCO (PETROLINA-PE)** Kellison Lima Cavalcante PAP021723 - ESTRATÉGIAS DE RESTAURAÇÃO DE LAGOS 10.15 10.30 **EUTROFIZADOS** Daniely de Lucena Silva, Patricia Silva Cruz, Leandro Gomes Viana, Tatiany Liberal Dias Chaves, José Etham de Lucena Barbosa PAP021843 - MAPEAMENTO DO ÍNDICE DE RISCO DE 10.30 CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR BTEX EM 10.45 MACEIÓ-AL Mayra Abreu Gouveia, Rosane Cunha Maia Nobre 10:45 PAP021580 - APLICAÇÃO DO SIG PARA AUXILIAR NA ESCOLHA 11:00 DO LOCAL PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA FÁBRICA DE CELULOSE **NO SUL DA BAHIA** Felipe Maciel Paulo Mamédio, Erick de Lima Sebadelhe Valério, Nilza Maria dos Reis Castro 11.00 PAP021744 - QUANTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA 11.15 COMPOSIÇÃO OUÍMICA DE BIOMASSA DA MACRÓFITA AQUÁTICA LANDOLTIA PUNCTATA PRODUZIDA NO PROCESSO DE POLIMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO Flaviane Smaniotto, Liliane Lazzari Albertin, José Antônio Zanetoni Filho, Márcia Maria de Suuza Moretti, Liliane Santos de Camargos 11:15 PAP021763 - OS REFLEXOS DA ATUAL CRISE HÍDRICA NA 11:30 COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTOS DA PARAÍBA - CAGEPA: AÇÕES PARA REDUÇÃO DE PERDAS DO SISTEMA DE **ABASTECIMENTO DE CAMPINA GRANDE** Ronaldo Amâncio Meneses, José Augusto de Souza 11:30 PAP021681 - QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO 11:45 EM DISTRITOS RURAIS BAIANOS NA REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO Anderson Leandro do Nascimento, Miriam Cleide Cavalcante De Amorim, Ana Priscila de Oliveira Félix Martins, Indiara Anne Gomes Santos,

Emanuela Gonçalves



11:45 12:00	PAPO21714 - MATERIAIS DE TUBULAÇÕES UTILIZADAS EM SISTEMAS DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTOS SANITÁRIOS. ESTUDO DE CASO: MOSSORÓ/RN Filipe José de Farias e Freitas, Valder Adriano Gomes de Matos Rocha, Enio Berttony Pereira Alves, Carlos Vinicius Damaceno Bessa
12:00 12:15	PAP021762 - CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA NO SENAC EM ARACAJU Thiago Barbosa de Jesus, Tatiana Máximo Almeida Albuquerque
12:15 12:30	PAP021798 - CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO João Paulo da Silva Siqueira, Nelia Henriques Callado

14:00 MESA-REDONDA 3

16:00 A Gestão Participativa dos Recursos Hídricos

Sala 1

Convidados:

Palestrante: Luiz Carlos Sousa - FNCBH **Palestrante**: José Pereira Filho - FUNASA

Palestrante: Rosana Garjulli Sales Costa - Consultora

Palestrante: Vanessa Empinotti - UFABC

Moderador: Ângelo Lima - Observatório das Águas

Debatedor: Telma Rocha - Fundação Avina **Debatedor**: José Machado - Consultor

16:30 MESA-REDONDA 4

18:00 A Água e Meio Ambiente na Região Nordeste

Sala 1

Convidados:

Palestrante: Cícero Onofre de Andrade Neto - UFRN Palestrante: José do Patrocínio Hora Alves - UFS Moderador: Vladimir Caramori Borges de Souza - UFAL

18:30 SESSÃO PAINEL

19:00 A relação de trabalhos que serão apresentados encontra-se no final desta

Área de programação

Pôsteres no Hotel Mercure



10:00 12:30 Sala 1

11 DE NOVEMBRO

10:00 10:15	PAP021855 - PROGRESSOS NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO. Ticiana Ayres Agra, Nélia Henriques Callado
10:15 10:30	PAP021856 - QUALIDADE DA ÁGUA EM NASCENTES COM DIFERENTES USOS E COBERTURAS DO SOLO Raul Todeschini, Marciano Friedrich, Carine Baggiotto, Ronaldo Kanopf de Araujo, Jussara Cabral Cruz
10:30 10:45	PAPO21705 - AVALIAÇÃO DE OUTORGA DE LANÇAMENTOS DE EFLUENTES, MEDIANTE DA APLICAÇÃO DA TEORIA FUZZY EM UM MODELO DE TRANSPORTE DE POLUENTE Silvia Helena Lima Dos Santos, Francisca Valdenuza Almeida Silva, Leila Ivete Teixeira Monteiro, Raquel Jucá de Moraes Sales, Juliana Alencar Firmo de Araújo
10:45 11:00	PAP021706 - AVALIAÇÃO DE OUTORGA DE LANÇAMENTOS DE EFLUENTES PARA A DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO ATRAVÉS DA TEORIA FUZZY Silvia Helena Lima Dos Santos, Rejane Felix Pereira, Francisca Valdenuza Almeida Silva, Raquel Jucá de Moraes Sales, Juliana Alencar Firmo de Araújo
11:00 11:15	PAP021737 - DINÂMICA DO FITOPLÂNCTON DURANTE PERÍODO DE ESTIAGEM PROLONGADA EM RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO Patricia Silva Cruz, Flávia Morgana Monteiro, Leandro Gomes Viana, Silvia Yasmin Lustosa Costa, José Etham de Lucena Barbosa
11:15 11:30	PAP021715 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DAS ÁGUAS PLUVIAIS NOS CANAIS DE DRENAGEM URBANA DO MUNICÍPIO DE ARACAJU-SE Lucas Vieira da Silva, Joel Alves Nazario, Ana Alice Ferreira Santos, Florilda Vieira da Silva, Flávia Dantas Moreira



11:30 11:45	PAP021760 - DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO COCÓ Á MONTANTE E Á JUSANTE DO LIXÃO DO JANGURUSSU - FORTALEZA /CEARÁ. Janelane Coelho da Rocha, Samuel Melo de Aquino, Elcivânia Rodrigues Nogueira, Macson Alexsandro de Sousa, Maira Gadelha Alves Brandão
11:45 12:00	PAPO21816 - DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DO NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO E DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM UM VALE ALUVIAL NO NORDESTE BRASILEIRO Ailton Alves de Carvalho, Abelardo Antônio de Assunção Montenegro, Robertson Valerio de Paiva Fontes Junior, Carollyna Helen da Silva Fragoso, Pedro Antônio de Arruda Veloso
12:00 12:15	PAP021839 - CONTAMINANTES EMERGENTES EM SOLOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA COM FOCO NAS SULFANAMIDAS Ana Emília Carvalho de Gusmão da Cunha Rabelo, Artur Paiva Coutinho, Severino Martins dos Santos Neto, Antônio Celso Dantas Antonino
12:15 12:30	PAP021844 - DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE EUTROFIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO Millena Nunes Dantas, Vanessa Virginia Barbosa, Camila Ferreira Mendes, Janiele França de Vasconcelos, Etham Babosa Lucena

SESSÃO ORAL 10 10:00 12:15 Coordenador: Eduardo Cohim

Sala 2

10:00 10:15	PAP021803 - PEGADA HÍDRICA DE UM SISTEMA DOMÉSTICO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA Hamilton de Araújo Silva Neto, Eduardo Cohim
10:15 10:30	PAP021588 - INTERFERÊNCIA DO REGIME PLUVIAL NA EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA Leonardo Rosa Andrade, Adelena Gonçalves Maia, Paulo Sérgio Lucio
10:30 10:45	PAP021649 - USO DE VASOS SANITÁRIOS ECONOMIZADORES EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO DE POMBAL - PB Carlos Gomes da Silva Júnior, Michelle Santos Ferreira, Zacarias Caetano

Vieira, Camila de Almeida Melo, Silvana Nóbrega Ribeiro

10:00 12:30 Sala 3



10:45 11:00	PAP021652 - AVALIAÇÃO DOS VOLUMES DE CISTERNAS PARA USO EM TERMINAIS DE INTEGRAÇÃO COM DEMANDAS ESTIMADAS
	Carlos Gomes da Silva Júnior, Michelle Santos Ferreira, Zacarias Caetano Vieira, Camila de Almeida Melo
11:00 11:15	PAP021637 - SIMULAÇÃO DO USO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL PARA USO NÃO POTÁVEL EM ESCOLAS DE ARACAJU - SE Zacarias Caetano Vieira, Camila de Almeida Melo, Carlos Gomes da Silva Júnior, Michelle Santos Ferreira
11:15 11:30	PAP021780 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DA MICROBACIA DO RIBEIRÃO DOURADOS, ABADIA DE GOIÁS (GO) Jefferson Henrique Morais Castilho, Katia Alcione Kopp, Denilson Teixeira, Lauis de Oliveira e Silva Junior
11:30 11:45	PAP021727 - DIFUSÃO DE DADOS ORBITAIS NOS ESTUDOS DE MUDANÇAS NA COBERTURA DO SOLO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO John Elton de Brito Leite Cunha, Iana Alexandra Alves Rufino, Carlos de Oliveira Galvão, Thiago Emmanuel, Francisco Vilar Brasileiro
11:45 12:00	PAP021728 - ESTIMATIVA DE PARÂMETROS BIOFÍSICOS EM ÁREAS IRRIGADAS UTILIZANDO IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL Janice Freitas Leivas, Antônio Heriberto de Castro Teixeira, Gustavo Bayma-Silva
12:00 12:15	PAP021779 - EVOLUÇÃO DA PEGADA HÍDRICA DE ALIMENTOS NA BOLÍVIA NO PERÍODO 1961-2011 Lourdes Lina Padilla Martinez, Eduardo Cohim
	NO ORAL 11 nadora: Helenice Leite Garcia
10:00 10:15	PAP021556 - (IN)SUSTENABILIDADE DA PESCA ARTESANAL DE ÁGUA DOCE NO BAIXO SÃO FRANCISCO EM SERGIPE/ ALAGOAS/BRASIL

Sergio Silva de Araujo, Antenor de Oliveira Aguiar Netto, Gregorio

Guirado Faccioli





10:00

12:15 Sala 4 **SESSÃO ORAL 12** Coordenador: Gregório Guirado Faccioli 10:00 PAP021712 - ESTUDO DE TRANSPORTE DE POLUENTES EM 10:15 RIOS MEDIANTE APLICAÇÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO **BIDIMENSIONAL DE TRANSPORTE DE MASSA NA FORMA FUZZY** Juliana Alencar Firmo de Araújo, Raquel Jucá de Moraes Sales, Carla de Freitas Passos Vasconcellos, Sílvia Helena Lima dos Santos, Raimundo Oliveira de Souza 10:15 PAP21529 - ESTUDO DA APLICABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE 10:30 SISTEMA DE REUSO DE ÁGUAS CINZA EM CONDOMÍNIO Luiza Mendonca Nunes, Denise Conceição de Gois Santos Michelan 10.30 PAP021838 - ANÁLISE SAZONAL DA VARIAÇÃO DE TURBIDEZ **EM PONTOS DISTINTOS DE UM PERFIL TRANSVERSAL DO RIO** 10.45 CATOLÉ GRANDE -BA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE VAZÃO Lídia Raiza Sousa Lima Chaves Trindade, Romário Oliveira de Santana, Stênio Rocha de Carvalho, Flávia Mariani Barros, Felizardo Adenilson Rocha 10:45 PAP021613 - MODELAGEM HIDROLÓGICA DE UMA SUB-BACIA DO ALTO MUNDAÚ UTILIZANDO O MODELO SWAT 11:00 Carolyne Wanessa Lins de Andrade, Suzana Maria Gico Lima Montenegro, José Romualdo de Sousa Lima, Adriana Guedes, Raghavan Srinivasan 11.00 PAP021565 - CÁLCULO DA PEGADA HÍDRICA TOTAL EM UMA 11:15 EMPRESA DA CONSTRUÇÃO CIVIL LOCALIZADA NO SEMIÁRIDO **NORDESTINO** Rodolfo Alves Pamplona de Lima, Luiza Lilandra Teixeira Candido, Érika Lira da Silva, Raimundo Alves Candido, Allan Sarmento Vieira 11:15 PAP021577 - ANÁLISE DE PERSISTÊNCIA DE LONGO PRAZO 11:30 NOS REGISTROS DE AFLUÊNCIAS AO RESERVATÓRIO DE **SOBRADINHO** Marcelo Vitor Oliveira Araujo, Alcigeimes B. Celeste 11:30 PAP021853 - ESTUDO DESCRITIVO DE UMA SÉRIE TEMPORAL DE 11:45 PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA Zadir Cesar de Cerqueira Tabosa, Ricardo Alexandre do Nascimento Araujo Filho, Edevaldo Miguel Alves, Artur Paiva Coutinho, Sérgio Manoel da Silva



11:45
PAP021752 - PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA GESTÃO DE RECURSOS
HÍDRICOS: O CASO DO ENCONTRO ESTADUAL DOS COMITÊS
DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA PARAÍBA
Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos, Rosani da Silva Barbosa de
Souza, Mirella Leôncio Motta e Costa

12:00
PAP021530 - GEOPROCESSAMENTO APLICADO À GESTÃO DE
AQUÍFEROS FISSURAIS: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA NO
SEMIÁRIDO SERGIPANO
Paulo Sérgio de Rezende Nascimento

14:00 MESA-REDONDA 516:00 Segurança Hídrica no Nordeste Brasileiro

begarança manea no reoraeste brasilen

Sala 1 Convidados:

Palestrante: Adilson Gandu - FUNCEME

Palestrante: Carlos Henrique Medeiros - UFABC Palestrante: Marcelo Cauás Asfora - APAC / PE Moderador: João Gilberto Lotufo Conejo - ANA

16:30 MESA-REDONDA 6

18:00 Água e Sustentabilidade na Agricultura

Sala 1

Convidados:

Palestrante: Francisco Sandro Rodrigues Holanda - UFS

Palestrante: Gilvan Sampaio - INPE

Palestrante: Lineu Neiva Rodrigues - EMBRAPA Cerrados **Moderador**: Jorge Enoch F. Werneck Lima - EMBRAPA Cerrados

18:30 CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO

19:00 Homenagem ABRH

Sala 1

A Associação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH presta homenagem ao empresário, advogado e político brasileiro Dr. Albano Franco, pelos relevantes serviços prestados a gestão dos recursos hídricos do Estado de Sergipe, na condição de Governador, implantando a Política Estadual de Recursos Hídricos e

criando o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos.



SESSÃO POSTER

10 de novembro - 18:30 - 19:00 Área de Poster - Hotel Mercure

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 01

PAPO21661 - ANALISE DO COMPORTAMENTO PLUVIOMETRICO DA SUB-REGIÃO HIDROGRAFICA TOCANTINS 08

JAKELINE OLIVEIRA EVANGELISTA; GLAUBER EPFANIO LOUREIRO; JOSÉ DANILO SANTANA PEREIRA; SAMIRA ALVES DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 02

PAP021664 - AVALIAÇÃO DA ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÕES PARA DIFERENTES MODELOS GLOBAIS DE CLIMA (GCM) NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

MARCUS AURÉLIO SOARES CRUZ; RICARDO DE ARAGÃO; ANDRÉ QUINTÃO DE ALMEIDA; MARIA IZABELLA MATOS SANTOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 03

PAPO21668 - ESTUDO DA DELIMITAÇÃO AUTOMÁTICA DAS SUB-BACIAS DO RIO IBICUÍ NA BACIA DO RIO URUGUAI UTILIZANDO DIFERENTES MDT

AMÁLIA KOEFENDER: FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 04

PAPO21670 - SRTM 1-ARC INTERPOLADO E O SRTM 3-ARC NA DELIMITAÇÃO AUTOMÁTICA DA SUB-BACIA DO ALTO MEIA PONTE EM GOIÁS

ELVIS RICHARD PIRES GOULARTE; FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO; FABIO CAMPOS MACEDO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 05

PAP021672 - EFEITO DA ALTITUDE NA CHUVA MÉDIA ANUAL NAS SUB-BACIAS PERTENCENTES À BACIA DO ATLÂNTICO - TRECHO SUDESTE

MAURÍCIO DAMBRÓS MELATI: FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 06

PAP021673 - TRAÇADO DE CURVA-CHAVE UNÍVOCA UTILIZANDO A REGRESSÃO SIMPLES E ROBUSTA DO MATLAB

FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 07

PAP021685 - MODELAGEM HIDRÁULICA DO ALTO CURSO DO RIO DE ONDAS UTILIZANDO O MODELO PHABSIM

MARÍLIA GABRIELLA SOUZA DA SILVA; ELIS REGINA RODRIGUES DE SOUZA CASTRO; MICHEL CASTRO MOREIRA; LUIS GOMES CARVALHO



PAP021702 - CURVAS DE INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA PARA A ANÁLISE DE EVENTOS DE SECA NO ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL

BRUNO HENRIQUE TONA JULIANI; NIRANJALI JAYASURIYA; PRISCILA BOGO PESSINI

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 09

PAP021704 - ANÁLISE DA VARIABILIDADE PLUVIOMÉTRICA NA BACIA DO RIO DE ONDAS (BA) A PARTIR DE DIFERENTES MÉTODOS DE INTERPOLAÇÃO

THAMILIN COSTA NAKAMURA; JOSÉ YURE GOMES DOS SANTOS; PEDRO HENRIQUE BAGNARA FISTAROL

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 10

PAPO21759 - SIMULAÇÃO DE VAZÕES EM UMA BACIA DE MÉDIO PORTE NA PORÇÃO DE CERRADO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO: O CASO DA BACIA DO RIO PRETO TADEU MENDONÇA DE NOVAIS TEIXEIRA; JORGE ENOCH FURQUIM WERNECK LIMA; FELIPPE DAMIÃO MELLO DI SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 11

PAPO21769 - USO DO MODELO IPH II PARA PREENCHIMENTO DE FALHAS DE VAZÃO: UM ESTUDO NO RIO PARAÍBA DO MEIO-AL

MARCONI JOSÉ LOPES CAVALCANTI FILHO; ALANE PATRICIA DE MELO SOUZA; CRISTIANO SEABRA DE LIMA; TAINARA RAMOS DA ROCHA LINS DE BRITO; LUCAS TARDELLY LINS MARIZ FERREIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 12

PAPO21771 - DIAGRAMAS UNIFILARES E MAPEAMENTO DAS ESTAÇÕES F, FD, P, PR E BARRAMENTOS DAS SUB-BACIAS 70 A 74 NO RIO URUGUAI

DANIEL BORGES ALMEIDA; FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO; AMÁLIA KOEFENDER; CECILIA JARDIM REIS SOUZA;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 13

PAP021787 - CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GAVIÃO-BA

LARISSA DIAS REBOUÇAS; FLÁVIA MARIANI BARROS; STÊNIO ROCHA DE CARVALHO; WESLEY AMARAL VIEIRA; DANILO PAULÚCIO DA SILVA



PAP021692 - A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DOS EVENTOS DE CHEIA SOBRE MUDANÇAS POTENCIAIS NAS CURVAS DE DESCARGA: ESTUDO DE CASO DA ESTAÇÃO BARREIROS (39590000)

CRISTIANE RIBEIRO DE MELO, JOSÉ FRANCISCO RÊGO E SILVA, SOLANGE CAVALCANTE DE MELO, MERCÍLIA MARIA FARIAS DE BARROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 15

PAPO21800 - INFLUÊNCIA DA COBERTURA MORTA NA TEMPERATURA E NO DESENVOLVIMENTO VEGETAL DE OLEAGINOSAS EM REGIÃO SEMIÁRIDA DE PERNAMBUCO

THAYNÁ ALICE BRITO ALMEIDA; ABELARDO MONTENEGRO; ROBERTA QUEIROZ CAVALCANTI; CLEENE AGOSTINHO DE LIMA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 16

PAPO21806 - APLICAÇÃO DO MODELO CHUVA-VAZÃO SMAP PARA ANÁLISE DA ALTERAÇÃO DAS VAZÕES NA BACIA DO RIO PIAUITINGA, SERGIPE

DIEGO SANTOS DE ANDRADE; LUDMILSON ABRITTA MENDES; PAULO FELIPE MENDES DE SOUSA; CAIO SANTOS MENDES DANTAS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 17

PAP021813 - ANÁLISE ESPACIAL DA QUANTIDADE DE DIAS SECOS E ÚMIDOS NO ESTADO DA PARAÍBA

REGINALDO MOURA BRASIL NETO; CELSO AUGUSTO GUIMARÃES SANTOS; RICHARDE MARQUES DA SILVA; SAMIR GONÇALVES FERNANDES COSTA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 18

PAP021818 - AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS AGROCLIMATOLÓGICOS DA BACIA REPRESENTATIVA DO ALTO IPANEMA

VÂNIA CRISTINA ISRAEL DE SOUZA SILVA; CAROLYNE WANESSA LINS DE ANDRADE; ABELARDO MONTENEGRO; ADRIANA GUEDES MAGALHÃES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 19

PAP021594 - IMPACTO DA ALTERAÇÃO DO COEFICIENTE DE ARIDEZ NA PRODUÇÃO DE ENERGIA NO BRASIL

ANTONIO DUARTE MARCOS JUNIOR; JOSÉ MICAEL FERREIRA DA COSTA; ANTONIO ROBSSON DE SOUSA TEIXEIRA FILHO; JOSÉ NILSON OLIVEIRA DA COSTA; CLEITON DA SILVA SILVEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 20

PAPO21743 - DESENVOLVIMENTO DE UMA PLANILHA PARA DEFINIÇÃO DE EVENTOS CHUVOSOS A PARTIR DO CRITÉRIO DO MÍNIMO TEMPO ENTRE EVENTOS

CRISTIANO DAS NEVES ALMEIDA; EMERSON DA SILVA FREITAS; LUIS ROMERO BARBOSA



PAP021567 - BALANÇO HÍDRICO DA SUB-BACIA DO RIO JACARECICA CONSIDERANDO A SÉRIE HISTÓRICA DE 1980-

MARIA CAROLINE SILVA MENDONÇA; CARLOS ALEXANDRE BORGES GARCIA; HELENICE LEITE GARCIA; ANAMÁLIA FERREIRA DA SILVA; ANA CARLA SANTOS ANDRADE

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 22

PAPO21562 - METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DA VAZÃO MÁXIMA PELO MÉTODO DE LLOYD-DAVIES, MÉTODO DE COOK (USA) E MÉTODO DE CATCHMENT CHARACTERISTICS EM PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA

TARCISIO BARCELLOS BELLINASO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 23

PAP021568 - CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CINZENTO NA FLORESTA NACIONAL DO TAPIRAPÉ-AQUIRI - PA

JOSÉ DANILO SANTANA PEREIRA; JAKELINE OLIVEIRA EVANGELISTA; GLAUBER EPFÂNIO I OURFIRO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 24

PAPO21671 - CARACTERIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA MENSAL NAS SUB-BACIAS PERTENCENTES À BACIA DO RIO URUGUAI

FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO; MAURÍCIO DAMBRÓS MELATI

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 25

PAP021774 - CALIBRAÇÃO E ANÁLISE DE INCERTEZA DE MODELOS HIDROLÓGICOS PARA AMBIENTE URBANO

TATIANE SOUZA RODRIGUES PEREIRA; ALINE DE ARVELOS SALGADO; KLEBBER TEODOMIRO MARTINS FORMIGA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 26

PAP021826 - MODELAGEM HIDROLÓGICA PARA SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA HIDROGRÁFICA DO BIOMA CAATINGA ATRAVÉS DE PARAMETRIZAÇÃO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA SATURADA (KSAT)

THAYSLAN RENATO ANCHIETA DE CARVALHO; ANTONIO ALISSON FERNANDES SIMPLÍCIO; PAULO ROBERTO DE SOUZA SILVEIRA; JOSE CARLOS DE ARAUJO; LUIZ ALBERTO RIBEIRO MENDONÇA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 27

PAP021840 - MORFOMETRIA DA BACIA DO RIO IPANEMA NOS ESTADOS DE ALAGOAS E PERNAMBUCO

DANIELLA PEREIRA DOS SANTOS; ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO; AILTON ALVES DE CARVALHO



PAP021845 - ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE CLUSTER PARA IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES HOMOGÊNEAS NO MÉDIO TIETÊ-SP

PEDRO HENRIQUE DE OMENA TOLEDO; ARYANE MOTA DE OLIVEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 29

PAP021703 - ALINHAMENTO ESTRATÉGICO: ESTUDO DE CASO DA DESPOLUIÇÃO DA BACIA DO MANDAQUI

NELSON BEVILACOUA; FLAVIO HOURNEAUX JUNIOR

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 30

PAPO21812 - MODELAGEM HIDROLÓGICA NA BACIA EXPERIMENTAL DO JATOBÁ NA REGIÃO DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

ADRIANA GUEDES MAGALHÃES, ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO, ROBERTSON VALERIO DE PAIVA FONTES JUNIOR, SUZANA MARIA GICO LIMA MONTENEGRO, ÊNIO FARIAS DE FRANÇA E SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 31

PAP021570 - ESTUDO DE CASO - IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS RISCOS EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - PARTE I

CARLA CRISTINA RODA CICHACEWSKI: CELIMAR AZAMBUJA TEIXEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 32

PAPO21629 - AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CHUVA ARMAZENADA EM CISTERNAS DE POLIETILENO EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS, REGIÃO SEMIÁRIDA DA BAHIA

THAMIRES DE OLIVEIRA MOURA; IARA BRANDÃO DE OLIVEIRA; YVONILDE DANTAS PINTO MEDEIROS; VANIA PALMEIRA CAMPOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 33

PAP021735 - ESTIMAÇÃO DA ARRECADAÇÃO TOTAL NA SUB-BACIA DO RIO ESPINHARAS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO

ROMÁRIO EMIDÍO FERREIRA; ALLAN SARMENTO VIEIRA; LILIAN FIGUEIRÔA DE ASSIS; LUIZA LILANDRA TEIXEIRA CANDIDO; LARISSA LOREN LINS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 34

PAP021657 - ANÁLISE E REMOÇÃO DE HORMÔNIOS POR PROCESSO DE OZONIZAÇÃO NA CIDADE DE SÃO CARLOS

ANDREZA BORTOLOTI FRANCO DE OLIVEIRA, PAULO ROGERIO MARTINS DA SILVA, LUIZ ANTONIO DANIEL

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 35

PAP021638 - ANÁLISE COMPARATIVA DA COBRANÇA DO USO DE ÁGUA: CASO DE ESTUDO DO BRASIL E MOÇAMBIQUE

CATINE ANTONIO CHIMENE; FRANCISCO DE ASSIS DE SOUZA FILHO; TICIANA MARINHO DE CARVALHO STUDART

PAP021848 - ANÁLISE DOS MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO USANDO SOFTWARE SEVAP EM MOÇAMBIQUE

CATINE ANTONIO CHIMENE; TICIANA MARINHO DE CARVALHO STUDART

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 38

PAP021611 - FLUORESCÊNCIA DA CLOROFILA A EM ABACAXIZEIRO SUBMETIDO À IRRIGAÇÃO COM AGUA SALINA NA REGIÃO SEMIÁRIDA

CLEITON FERNANDO BARBOSA BRITO; VARLEY ANDRADE FONSECA; JEAN RIBEIRO DE ALMEIDA; MARCELO ROCHA DOS SANTOS; ALESSANDRO DE MAGALHÃES ARANTES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 39

PAP021615 - UTILIZAÇÃO DE ÁGUA SALINA NA IRRIGAÇÃO DE PALMA FORRAGEIRA NO SEMIÁRIDO BAIANO

VARLEY ANDRADE FONSECA; CLEITON FERNANDO BARBOSA BRITO; RICARDO DE SOUZA LELES; MARCELO ROCHA DOS SANTOS; JOÃO ABEL DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 40

PAP021621 - GESTÃO DE RECURSOS HIDRICOS - UMA ABORDAGEM SOBRE A OUTORGA DO DIREITO DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO PIAUÍ

JOSELIA DE CARVALHO LEAO; ROBERTO JOSÉ AMORIM RUFINO FERNANDES; ADRIANA THAYS ARAÚJO ALVES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 41

PAP021776 - ESTUDO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DOS AÇUDES AYRES DE SOUSA, SÃO VICENTE E SOBRAL

REJANE FELIX PEREIRA; SIDNEY DO ESPIRITO SANTO QUARESMA; RODOLPHO RAMILTON DE CASTRO MONTEIRO; SILVIA HELENA LIMA DOS SANTOS; WALT DISNEY PAULINO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 42

PAP021827 - INFLUÊNCIA DA SECA SOBRE OS USOS MÚLTIPLOS DOS RESERVATÓRIOS: UMA ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE COMUNIDADES RIBEIRINHAS NO SEMIÁRIDO.

CAMILA FERREIRA MENDES; GLEYDSON KLEYTON MOURA NERY; VANESSA VIRGINIA BARBOSA; JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA; JANIELE FRANÇA DE VASCONCELOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 43

PAPO21847 - QUALIDADE DA ÁGUA DO SÃO FRANCISCO EM MUNICÍPIO INTEGRANTE DA RIDE PETROLINA/JUAZEIRO EM PONTO DE CAPTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO

NAYARA EVELYN GUEDES MONTEFUSCO; MIRIAM CLEIDE CAVALCANTE DE AMORIM; PATRÍCIA DA SILVA BARBOSA; ALINE FLAVIA N. REMÍGIO ANTUNES; OSCAR DE MORAES CORDEIRO NETTO



PAP021564 - EFEITO DO USO E OCUPAÇÃO DA TERRA NA COMUNIDADE DE MACROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA CACHOEIRINHA - INVERNADA, GUARULHOS (SP).

FERNANDA DALL'ARA AZEVEDO; REINALDO ROMERO VARGAS; VINCIUS SECCO; JEFFERSON OLIVEIRA; FABRÍCIO BAU DALMAS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 45

PAPO21538 - QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: ESTUDO DE CASO EM ABATEDOURO DE BOVINOS

ISABEL CRISTINA LOPES DIAS; BRUNO NEVES MARTINS; GILVNDA SILVA NUNES; ANTONIO CARLOS LEAL DE CASTRO;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 46

PAP021590 - AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DO ESTADO TRÓFICO NO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA (UHE) DE SERRA DA MESA

JULIANA BEATRIZ SOUSA LEITE; ANA CAROLINA VALADÃO LACERDA; ANDREIA GOMES DOS SANTOS ARANTES; EDUARDO Q. SIQUEIRA; DENILSON TEIXEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 47

PAP021593 - QUALIDADE DAS ÁGUAS DA LAGOA DOS BARROS - RS

PHILIPPE BRAGA MORAES; KARINE VON AHN PINTO; LUANA NUNES CENTENO; SAMANTA TOLENTINO CECCONELLO; HUGO ALEXANDRE SOARES GUEDES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 48

PAP021595 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA-CETESB) EM RIOS DE MACEIÓ-AL

LUCAS JOSÉ MEDEIROS BLEINROTH; CARLOS ROBERTO MOURA LEAL JÚNIOR; EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 49

PAP021610 - ÁREA FOLIAR EM ABACAXIZEIRO SUBMETIDO À IRRIGAÇÃO COM AGUA SALINA

CLEITON FERNANDO BARBOSA BRITO; VARLEY ANDRADE FONSECA; JEAN RIBEIRO DE ALMEIDA; MARCELO ROCHA DOS SANTOS; ALESSANDRO DE MAGALHÃES ARANTES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 50

PAPO21617 - ESTIMATIVA DA MEDIDA DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTO EM SUSPENSÃO COM O USO DE SENSOR DE TURBIDEZ

FABIANA GONÇALVES CARVALHO OLIVEIRA; ALEXANDRE SILVEIRA; MAURÍCIO DIAS PURCINO; ANNALYCIA TEIXEIRA DA SILVA; PAULO HENRIQUE JUNKER MENEZES



PAP021648 - PERCEPÇÃO AMBIENTAL DAS COMUNIDADES CARANGUEJO E CAMPO TABAIARES SOBRE O RIO CAPIBARIBE, RECIFE/PE

EBENÉZER DE FRANÇA SANTOS; JOANA GABRIELA BARBOSA AMORIM

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 52

PAP021741 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO AQUÍFERO LIVRE DA ZONA NORTE DO MUNICÍPIO DE ARACAJU-SERGIPE ATRAVÉS DAS CONCENTRAÇÕES DE METAIS, ÍONS E BTEX

CARLOS ALEXANDRE BORGES GARCIA; NATHÁLIA KRISSI NOVAES OLIVEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 53

PAPO21773 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS EM RESPOSTA DAS INFLUÊNCIAS DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA EXPERIMENTAL E REPRESENTATIVA DO RIO PIABANHA, LOCALIZADA NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO - RJ.

JANAINA GOMES PIRES DA SILVA; MARIANA DIAS VILLAS BOAS; RUBENS ESTEVES KENUP; ADRIANA DANTAS MEDEIROS; FILIPE JESUS DO SANTOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 54

PAP021792 - QUALIDADE DA ÁGUA EM AMOSTRAS COLETADAS EM DIFERENTES PROFUNDIDADES NA LAGOA DO PARQUE POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE ITAPETINGA - BA

NATÁLIA ANDRADE SILVÃO; ROMÁRIO OLIVEIRA DE SANTANA; LÍDIA RAIZA SOUSA LIMA CHAVES TRINDADE; ALISON SILVA DOS SANTOS; FLÁVIA MARIANI BARROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 55

PAP021794 - INFLUÊNCIA DE DIFERENTES DILUIÇÕES DE AMOSTRAS NOS RESULTADOS DA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO

NATÁLIA ANDRADE SILVÃO; ROMÁRIO OLIVEIRA DE SANTANA; LÍDIA RAIZA SOUSA LIMA CHAVES; NICOLE LOPES BENTO; FLÁVIA MARIANI BARROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 56

PAP021799 - DINÂMICA DA UMIDADE DO SOLO EM PARCELA EXPERIMENTAL COM PRESENÇA DE PALMA FORRAGEIRA (OPUNTIA FÍCUS-INDICA L) E COBERTURA MORTA, SOB CONDIÇÕES DE CHUVA SIMULADA

THAYNÁ ALICE BRITO ALMEIDA; ABELARDO MONTENEGRO; ROBERTA QUEIROZ CAVALCANTI; FRED MIKHAIL CARNEIRO VALÉRIO DE ASSIS; CLEENE AGOSTINHO DE LIMA



PAP021835 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO JACARECICA NO MUNICÍPIO DE RIACHUELO/SE

NEUMA RÚBIA FIGUEIREDO SANTANA; DANIEL SOUSA NASCIMENTO; REGINA SANTIAGO SILVA CAMPOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 59

PAPO21837 - MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DA FOZ DO SÃO FRANCISCOMUNICÍPIO DE BREJO GRANDE-SE

JANAINA AMORIN DE MORAIS CRUZ; NEUMA RÚBIA FIGUEIREDO SANTANA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 60

PAP021526 - DIMENSIONAMENTO DA CISTERNA TIPO CALÇADÃO ASSOCIADO À VARIABILIDADE PLUVIOMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA -AL

STEPHANE LIMA PEREIRA DE ANDRADE; ALEX OLIVEIRA DA SILVA; THIAGO ALBERTO DA SILVA PEREIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 62

PAP021531 - SECA HIDROLÓGICA: UMA ABORDAGEM SOB A PERSPECTIVA DA DEMANDA HÍDRICA

GIOVANA CRISTINA SANTOS DE MEDEIROS; ADELENA GONÇALVES MAIA; JOANA DARC FREIRE DE MEDEIROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 63

PAPO21534 - CONTROLE DE ESCOAMENTO NA FONTE COMO ALTERNATIVA COMPENSATÓRIA PARA OS ALAGAMENTOS EM ÁREA DO RECIFE-PE.

RICARDO FERRAZ XAVIER FILHO; MARCOS ANTONIO BARBOSA DA SILVA JUNIOR

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 64

PAPO21535 - IMPACTOS DECORRENTES DAS INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS SOBRE A ARIDEZ NAS PRINCIPAIS REGIÕES PRODUTORAS, OU COM POTENCIAL DE PRODUÇÃO, DE CANA-DE-AÇÚCAR NO BRASIL

JOSÉ MICAEL FERREIRA DA COSTA; ANTONIO DUARTE MARCOS JUNIOR; CLEITON DA SILVA SILVEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 65

PAPO21539 - ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DOS PROCESSOS EROSIVOS A PARTIR DAS PROPRIEDADES DA REDE DE DRENAGEM E DOS LINEAMENTOS ESTRUTURAIS PALIJO SÉRGIO DE REZENDE NASCIMENTO

59

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 67

PAP021544 - MÉTODOS DE DESAGREGAÇÃO DA CHUVA DIÁRIA APLICADOS EM SÉRIES DE PRECIPITAÇÕES MÁXIMAS DIÁRIAS ANUAIS DO MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS

LETICIA BURKERT MÉLLO; VIVIANE RODRIGUES DORNELES; RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; GUSTAVO BUBOLZ KLUMB; PATRICK MORAIS VEBER

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 69

PAP021550 - DISTRIBUIÇÃO PROBABILÍSTICA DE PRECIPITAÇÃO MÁXIMA DIÁRIA ANUAL PARA O MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS

VIVIANE RODRIGUES DORNELES; RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; GUSTAVO BUBOLZ KLUMB; LETICIA BURKERT MÉLLO: PATRICK MORAIS VEBER

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 70

PAP021552 - EVENTOS DE SECA NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

ANA MARIA TORRES DA SILVA; LAELYA LARANJEIRA SANTOS; THIAGO ALBERTO DA SILVA PEREIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 71

PAPO21553 - PRODUTIVIDADE DO ARROZ IRRIGADO POR ASPERSÃO EM FUNÇÃO DOS ATRIBUTOS DO SOLO

MARÍLIA ALVES BRITO PINTO; ARYANE ARAÚUO RODRIGUES; LUÍS CARLOS TIMM; JOSÉ MARIA BARBAT PARFITT; LESSANDRO COLL FARIA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 72

PAP021554 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL - NÍVEL DE CONSCIÊNCIA PARA A GESTÃO DAS ÁGUAS

JULIO CESAR MOSCHETTA DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 73

PAPO21560 - ESTIMATIVAS DE EVENTOS DE CHEIA NA REGIÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA - SC

LENO CLAUDINEI DAL BOSCO CARLESSO; MAURICIO PERAZZOLI; LAÍS BRUNA VERONA; ANDREI GOLDBACH- ESTA INSCRITO:

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 74

PAP021561 - ADAPTAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ESTABELECIMENTO AGROPECUÁRIO

TARCISIO BARCELLOS BELLINASO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 75

PAP021563 - ÁGUAS URBANAS, CLIMA E SAÚDE: UMA ANÁLISE DOS CASOS DE LEPTOSPIROSE EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SERGIPE

MARCIA ELIANE SILVA CARVALHO; RAFAEL DOS ANJOS ANDRADE; JAILTON SANTOS SILVA



PAP021573 - MAPEAMENTO DA SALINIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA BACIA DO RIO SUCURU CARIRI PARAIBANO

PAULO CESAR BATISTA DE FARIAS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 78

PAPO21579 - EVAPOTRANSPIRAÇÃO REAL NO SEMIÁRIDO PARAIBANO: MODELAGEM HIDROLÓGICA X ESTIMATIVAS MODIS

PALOMA MARA DE LIMA FERREIRA; VAGNER DE SOUZA FELIX; ADRIANO ROLIM DA PAZ

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 79

PAP021581 - O IMPACTO DO EVENTO EXTREMO DE SECA PROLONGADA NA INTENSIFICAÇÃO DA EUTROFIZAÇÃO DE UM MANANCIAL NA REGIÃO TROPICAL SEMIÁRIDA

HERIKA CAVALCANTE DANTAS SILVA; VANESSA BECKER; FABIANA OLIVEIRA DE ARAÚJO SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 80

PAP021584 - CARACTERIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃONO MUNICIPIO DE BAGÉ/RS UTILIZANDO A TÉCNICA DOS QUANTIS

PAMELA BILHAFAN DISCONZI; CLAUDIA FERNANDA ALMEIDA TEIXEIRA; RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; ROSIANE SCHWANTZ DO COUTO; VIVIANE RODRIGUES DORNELES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 81

PAP021586 - COMPARAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DA BACIA DA BARRAGEM SANTA BÁRBADA, PELOTAS/RS

PAMELA BILHAFAN DISCONZI; MARCELO PESKE HARTWIG; CLAUDIA FERNANDA ALMEIDA TEIXEIRA; RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; BERNARDO RODRIGUES PEREIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 82

PAP021817 - MODELAGEM MATEMÁTICA DA QUALIDADE DA ÁGUA NO RIO CAPIBARIBE. PERNAMBUCO

RENATO ALVEZ, IONÁ MARIA BELTRÃO RAMEH BARBOSA, DIOGO HENRIQUE FERNANDES DA PAZ

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 83

PAP021598 - CURVA DE PERMANÊNCIA DOS NÍVEIS DO CANAL SÃO GONÇALO - BACIA HIDROGRÁFICA DA LAGOA MIRIM/BRASIL/URUGUAI

ROSIANE SCHWANTZ DO COUTO; RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; CLAUDIA FERNANDA ALMEIDA TEIXEIRA; VIVIANE SANTOS SILVA TERRA; GILSON SIMÕES PORCIÚNCULA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 84

PAP021606 - CARACTERIZAÇÃO DE SOLOS NA CIDADE DE ITAPETINGA- BA

TAMARA BASTOS SILVA; ROMÁRIO OLIVEIRA DE SANTANA; LUCAS FARIAS; WAGNER KENDY; CRISLENE VIANA

PAP021607 - COMPORTAMENTO DA UMIDADE DO SOLO EM REGIÕES DO SERTÃO PERMAMBUCANO

BRUNO E SILVA URSULINO; ROCHELE SHEILA VASCONCELOS; LARISSA FERREIRA DAVID ROMÃO BATISTA; SUZANA MARIA GICO LIMA MONTENEGRO; PATRICE RONALDO DA SILVA OLIVFIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 86

PAPO21609 - ESTUDO DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE CORANTES ORGÂNICOS PRESENTES EM EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL EMPREGANDO CARVÕES ATIVADOS OBTIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS

TAMARA BASTOS SILVA; MYLENA JUNQUEIRA PINTO BRITO; CRISTIANE MARTINS VELOSO; JÉSSICA FERREIRA BORGES; THAYNA PEIXOTO DE OLIVEIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 87

PAPO21614 - USO DOS MÉTODOS DE INTERPOLAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS NA MESORREGIÃO DO SERTÃO ALAGOANO

DANIELLY KARLA DANTAS GUABIRABA; ISRAEL SILVA LEMOS; THIAGO ALBERTO DA SILVA PEREIRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 88

PAP021616 - USO E OCUPAÇÃO ATUAL DA TERRA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO POXIM NO ESTADO DE SERGIPE USANDO IMAGENS DO GOOGLE EARTH

LUCAS DOS SANTOS BATISTA; RAIMUNDO RODRIGUES GOMES FILHO; MAIRTON GOMES DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 89

PAP021618 - CARACTERISTICAS PRODUTIVAS E EFICIÊNCIA DE USO DA ÁGUA EM PALMA FORRAGEIRA IRRIGADA COM ÁGUA SALINA

VARLEY ANDRADE FONSECA; MARCELO ROCHA DOS SANTOS; CLEITON FERNANDO BARBOSA BRITO; RICARDO DE SOUZA LELES; JOÃO ABEL DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 90

PAP021619 - ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO CAIÇA, BA/SE

LUCAS DOS SANTOS BATISTA; MYLA REBECA ANDRADE DOS SANTOS; IVANE MARCLEY NASCIMENTO SENA; MARIA CAROLINE SILVA MENDONÇA;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 91

PAP021620 - DETERMINAÇÃO DA EQUAÇÃO E CURVA DE INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA PARA A CIDADE DE PORTO NACIONAL-TO

KAROLINY FREITAS SILVA: TALITA CAROLINE MIRANDA



PAPO21622 - AVALIAÇÃO DA POPULAÇÃO QUE PODERIA SER ATENDIDA PELA ETE PIRAJÁ CASO FOSSE ADOTADO TRATAMENTO ANAERÓBIO SEGUIDO DE LAGOA FACULTATIVA

APOENA VITORIA FARIAS CIRIACO; FRANCISCO WINYCIO NORONHA REIS; ROBERTO JOSÉ AMORIM RUFINO FERNANDES; JOSELIA DE CARVALHO LEAO; MATHEUS HIATA BORGES BEZERRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 93

PAP021623 - ESTUDO DAS CHUVAS INTENSAS - ESTADO DO PIAUÍ

JEFERSON DA SILVA OLIVEIRA; FRANCISCO WINYCIO NORONHA REIS; ROBERTO JOSÉ AMORIM RUFINO FERNANDES; JOSELIA DE CARVALHO LEAO; BATYSTUTA DA SILAVA ROCHA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 94

PAP021624 - CARACTERIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA EM PEQUENOS AGLOMERADOS POPULACIONAIS

VIVIANE MICHELS MOTTA: RAMON LUCAS DALSASSO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 95

PAP021630 - APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - ESTUDO DE CASO NO RESIDENCIAL LAGOA NOVA

RUTE DANTAS COSTA; ADELENA GONÇALVES MAIA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 96

PAPO21635 - VARIABILIDADE ESPACIAL DA SALINIDADE NO AGRESTE PERNAMBUCANO UTILIZANDO EM38 (DISPOSITIVO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA)

LILIANE DA CRUZ PINHEIRO; ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO; CAROLLINA HELEN DA SILVA FRAGOSO: RENATO AUGUSTO SOARES RODIGUES;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 97

PAP021639 - AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE FRAGILIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL URBANO. ESTUDO DE CASO: SETOR JARDIM AMÉRICA PORTO NACIONAL - TO.

IZA EDUARDA OLIVEIRA VARGAS; TALITA CAROLINE MIRANDA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 98

PAPO21641 - SIMULAÇÃO DO USO DE CISTERNA CALCADÃO PARA ATENDIMENTO DE COMUNIDADES RURAIS EM POMBAL - PB

CARLOS GOMES DA SILVA JÚNIOR; ZACARIAS CAETANO VIEIRA; CAMILA DE ALMEIDA MELO; MICHELLE SANTOS FERREIRA; SILVANA NÓBREGA RIBEIRO



PAP021643 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES - SE

ANAMÁLIA FERREIRA DA SILVA; MARIA CAROLINE SILVA MENDONÇA; CARLOS ALEXANDRE BORGES GARCIA; ANA CARLA SANTOS ANDRADE;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 100

PAPO21645 - ANÁLISE INTERCOMPARATIVA DE MÉTODOS DE PREENCHIMENTO DE FALHAS DE PRECIPITAÇÕES ANUAIS PARA O ESTADO DO CEARÁ

FRANCISCO THIBÉRIO PINHEIRO LEITÃO; LÍDIO CAMPOS GIORDANI; TICIANA MARINHO DE CARVALHO STUDART

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 101

PAP021646 - AVALIAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÕES EM RESPOSTA A DIFERENTES PRECIPITAÇÕES PARA O TRECHO URBANO DO RIO TRACUNHAÉM NO MUNICÍPIO DE NAZARÉ DA MATA/PE

EDINILSON DE CASTRO FERREIRA; GASTÃO CERQUINHA DA FONSECA NETO; JAIME JOAQUIM DA SILVA PEREIRA CABRAL

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 102

PAP021651 - USO DE GEOMANTA NÃO TECIDO NO CONTROLE DE POLUENTES EM SISTEMAS SUSTENTÁVEIS DE DRENAGEM URBANA

JULIANA CAROLINE DE ALENCAR DA SILVA; JULIO FERNANDES GONÇALVES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 103

PAPO21653 - MODELO DA DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DE CHUVAS INTENSAS NO MUNICIPIO DE TERESINA, PI.

BATYSTUTA DA SILVA ROCHA; JOSELIA DE CARVALHO LEAO; ROBERTO JOSÉ AMORIM RUFINO FERNANDES; CLAUDIO DAMASCENO DE SOUZA; JOÃO PEDRO MARINHO ARAÚJO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 104

PAPO21654 - COMPARAÇÃO DE EQUAÇÕES PARA O CÁLCULO DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO EM UMA MICROBACIA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARREIRAS, BA JONATHAS ALVES DA CRUZ; LUÍS GUSTAVO HENRIQUES DO AMARAL; JOSÉ YURE GOMES DOS SANTOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 105

PAP021655 - AVALIAÇÃO DO APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA FINS NÃO POTÁVEIS EM ESCOLA ESTADUAL, NA CIDADE DE RECIFE-PE.

LUCAS CHAGAS PAES DE MENEZES; FERNANDA FRANCINE MIRANDA BRAZ; JULIANA MARIA MCCARTNEY DA FONSECA; ANDERSON BISPO DE ARAÚJO; SIMONE ROSA DA SILVA6



PAPO21656 - ALAGAMENTO DO SOLO, ATRIBUTOS DE CRESCIMENTO E EXPRESSÃO DO VIGOR DE SEMENTES DE FEIJÃO

RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; RITA DE CÁSSIA FRAGA DAMÉ; TIAGO PEDO; FELIPE KOCH; EMANUELA GARBIN MARTINAZZO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 107

PAP021658 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA) NO RIO DO SAL, SERGIPE

MARK DOUGLAS SUSSUMU KIKUCHI; LUCIANA COÊLHO MENDONÇA; LUDMILSON ABRITTA MENDES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 108

PAP021660 - PROCESSO DE OUTORGA DO SISTEMA CANTAREIRA

MARÍLIA CRUSOÉ FIGUEIREDO; MYLA REBECA ANDRADE DOS SANTOS; ANDRESSA DE ABREU BARBOZA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 109

PAPO21665 - PROJETO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA DE UM PRÉDIO RESIDENCIAL PARA FINS NÃO POTÁVEIS

DEIVIDI LUCAS PAVIANI; CAMILA BRANDÃO NOGUEIRA BORGES; DEIVIDI LUCAS PAVIANI; OSMAR AMARO ROSADO; OSMAR AMARO ROSADO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 110

PAP021674 - DEFINIÇÕES E CONCEITOS RELATIVOS À LMEO E À DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO PERMANENTES COM FUNÇÃO HÍDRICA À LUZ DO NOVO CÓDIGO FLORESTAL BRASILEIRO

MARCOS AIRTON DE SOUSA FREITAS; SANDRA REGINA AFONSO; MARCIO ANTÔNIO SOUSA DA ROCHA FREITAS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 111

PAPO21676 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO CAPIVARA NO ALTO SERTÃO SERGIPANO

JOSE ALBERTO SANTOS; MARIA CRISTINA BASILIO CRISPIM DA SILVA; FLORILDA VIEIRA DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 112

PAPO21682 - IMPACTOS AMBIENTAIS SOBRE UM RESERVATÓRIO DE ABASTECIMENTOFERNANDA LAYSA MARIA RÊGO; JOANA DARC FREIRE DE MEDEIROS; CAROLINE ELIZABETH
BRAZ FRAGOSO DE SOUSA MEDEIROS



PAP021683 - APLICAÇÃO DO MODELO LAWS PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE IRRIGAÇÃO NO DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DO PLATÔ DE NEÓPOLIS, SERGIPE

MARCUS AURÉLIO SOARES CRUZ; JULIO ROBERTO ARAUJO DE AMORIM; RONALDO SOUZA RESENDE

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 114

PAPO21684 - AVALIAÇÃO DOS CENÁRIOS DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL DO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE BARREIRAS-BA

NEILZA NOGUEIRA DA SILVA; ANA CAROLINE SILVA SANTOS- SIM ESTÁ INSCRITA; THÁBATA BETÂNIA OLIVEIRA DE CARVALHO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 115

PAP021687 - BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO DA SUB-BACIA DO RIO PIAUITINGA - SE

ANAMÁLIA FERREIRA DA SILVA; AMANDA OLIVEIRA SOUZA; DANYELLE CHAVES FIGUEIREDO; MARIA CAROLINE SILVA MENDONÇA; CARLOS ALEXANDRE BORGES GARCIA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 116

PAP021691 - COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO DE ALTERAÇÃO HIDROLÓGICA A JUSANTE DE BARRAMENTOS LOCALIZADOS NO SEMIÁRIDO BAIANO

MURILO PEREIRA DA SILVA CONCEIÇÃO; ANDREA SOUSA FONTES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 117

PAPO21695 - ESTUDO DA CAPACIDADE DE AUTODEPURAÇÃO DE RIOS NATURAIS, MEDIANTE MODELO DE TRANSPORTE DE MASSA, COM ESTUDO DE CASO PARA O RIO PIUM/RIO GRANDE DO NORTE

RAQUEL JUCÁ DE MORAES SALES; PATRICIA FREIRE CHAGAS; JULIANA ALENCAR FIRMO DE ARAÚJO; SILVIA HELENA LIMA DOS SANTOS; CARLA DE FREITAS PASSOS VASCONCELLOSS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 118

PAP021699 - DESEMPENHO HIDRÁULICO DE UMA TÉCNICA COMPENSATÓRIA NA CIDADE DE RECIFE, PERNAMBUCO

TÁSSIA DOS ANJOS TENÓRIO DE MELO; ARTUR PAIVA COUTINHO; JAIME JOAQUIM DA SILVA PEREIRA CABRAL

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 120

PAP021710 - APLICAÇÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO BIDIMENSIONAL DIFUSO CONSIDERANDO A INFLUÊNCIA DE UM MODELO DE ONDA CINEMÁTICA

JULIANA ALENCAR FIRMO DE ARAÚJO; RAQUEL JUCÁ DE MORAES SALES; CARLA DE FREITAS PASSOS VASCONCELLOS; SILVIA HELENA LIMA DOS SANTOS; RAIMUNDO OLIVEIRA DE SOUZA



PAPO21713 - COMPARAÇÃO ENTRE OS MODELOS HIDRODINÂMICOS MIKE 11 E HECRAS PARA O BAIXO TRECHO DO RIO SÃO FRANCISCO

GABRIELA FERREIRA DE SOUZA PASSOS; KÁTIA NÚBIA CHAVES SANTANA; CÁSSIA JULIANA FERNANDES TORRES; ANDREA SOUSA FONTES; YVONILDE DANTAS PINTO MEDEIROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 122

PAPO21717 - MONITORAMENTO DE SECAS NO NORDESTE DO BRASILMARCOS AIRTON DE SOUSA FREITAS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 123

PAP021718 - METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA SECA HIDROLÓGICA CONSIDERANDO A DEMANDA HÍDRICA E SUA RELAÇÃO COM A GESTÃO DE RESERVATÓRIOS

GIOVANA CRISTINA SANTOS DE MEDEIROS; ADELENA GONÇALVES MAIA; JOANA DARC FREIRE DE MEDEIROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 124

PAP021721 - LACUNAS CONCEITUAIS NA FASE DE DIAGNÓSTICO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO DE MACEIÓ PARA O SERVIÇO DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS

MARCONI JOSÉ LOPES CAVALCANTI FILHO: VI ADIMIR CARAMORI BORGES DE SOUZA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 125

PAP021731 - ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO DO SATÉLITE TRMM PARA A BACIA DO ALTO RIO PARAÍBA (PB)

RICHARDE MARQUES DA SILVA; MARIA ISRAELITA CECÍLIA ALEXANDRE DA SILVA; CELSO AUGUSTO GUIMARÃES SANTOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 126

PAP021732 - INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO NO TRANSPORTE DE PARTÍCULAS EM MODELO REDUZIDO DE BACIA IMPERMEÁVEL UTILIZANDO CHUVA SIMULADA

JÉSSICA GIACCHETTO FELICE; ALEXANDRE SILVEIRA; FLAVIO APARECIDO GONÇALVES; ANTONIO MARCIANO DA SILVA; JORGE MANUEL GUIEIRO PEREIRA ISIDORO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 127

PAPO21734 - ANÁLISE ESPACIAL DO POTENCIAL NATURAL DE EROSÃO DOS SOLOS NO ESTADO DA PARAÍBA

BERNARDO STARLING DORTA DO AMARAL; RICHARDE MARQUES DA SILVA; ALEXANDRO MEDEIROS SILVA; CELSO AUGUSTO GUIMARÃES SANTOS;



PAP021739 - AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS DE DIMENSIONAMENTO DE POÇOS DE INFILTRAÇÃO

ROSA TICIANE DE OLIVEIRA ALMEIDA; JOANA DARC FREIRE DE MEDEIROS; ISABELLY BEZERRA BRAGA GOMES DE MEDEIROS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 129

PAP021740 - MEDIDAS COMPENSATÓRIAS PARA DIFERENTES CENÁRIOS A NÍVEL DE LOTE DA CIDADE BARREIRAS - BA

ARTHUR KOLLING NETO; SAMARA FERNANDA DA SILVA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 130

PAP021742 - AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM DIFERENTES CONDIÇÕES HIDROMETEREOLÓGICAS NO RIO INFERNINHO/SC

FRANCIELE ZANANDREA; BENÍCIO EMANOEL OMENA MONTE; HÉCTOR RAÚL MUÑOZ-ESPINOSA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 131

PAP021745 - ANÁLISE DE FREQUÊNCIA LOCAL DE PLUVIOSIDADE MÁXIMA DIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS (SP)

DANIELE FEITOZA SILVA; BENÍCIO EMANOEL OMENA MONTE

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 132

PAP021747 - EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO E QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA DO RIO PIRACICABA - MG - 2000 E 2010

TÚLIO CESAR FLORIPES GONÇALVES; MARLUCE TEIXEIRA ANDRADE QUEIROZ; VLAMIR SOARES FONSECA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 133

PAP021749 - VARIABILIDADE DA SÉRIA HISTÓRICA DE ENERGIA NATURAL AFLUENTE (ENA) DOS HIDROSSISTEMAS BRASILEIRO

FRANCISCO WELLINGTON MARTINS DA SILVA; CLEITON DA SILVA SILVEIRA; CÍCERO SARAIVA SOBRINHO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 134

PAP021750 - GRUPOS FUNCIONAIS FITOPLÂNTONICOS E ESTADO TRÓFICO EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

TATIANY LIBERAL DIAS CHAVES; PATRICIA SILVA CRUZ; LEANDRO GOMES VIANA; DANIELY DE LUCENA SILVA; JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA



PAP021677 - ESPACIALIZAÇÃO DAS DIFERENTES ÁREAS DE INUNDAÇÃO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE COLINAS/RS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 136

PAPO21755 - DINÂMICA DE NUTRIENTES E EUTROFIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO DURANTE EVENTO DE SECA PROLONGADA.

CAMILA FERREIRA MENDES; VANESSA VIRGINIA BARBOSA; GLEYDSON KLEYTON MOURA NERY; JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA; JANIELE FRANÇA DE VASCONCELOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 137

PAPO21757 - REALIDADE AUMENTADA EM MODELOS FÍSICOS DE ROMPIMENTO DE BARRAGENS. UM ESTUDO DO PADRÃO DE ESCOAMENTO NO CASO BENTO RODRIGUES EM MARIANA-MG

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO; JOHAN VICTOR ALVES FARIAS; ÍCARO RODRIGUES MARTINS; KAYQUE ANDSON SILVA XIMENES; MARIANO FRANCA DE ALENCAR NETO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 138

PAP021758 - CARACTERÍSTICAS FISIOGRÁFICAS DA BACIA DO RIO BRUMADO - BAHIA

MATEUS TINOCO SILVA; ODAIR LACERDA LEMOS; CRISTIANO TAGLIAFERRE; JHULY ELY SANTOS PEREIRA;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 139

PAP021761 - BACIA HIDROGRÁFICA COSTEIRA DO SAPUCAIA, ESTADO DE SERGIPE: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

ROSA CECÍLIA LIMA SANTOS; RUBENS RISCALA MADI; ANDRESSA SALES COELHO; MARIA NOGUEIRA MRQUES; CLÁUDIA MOURA DE MELO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 140

PAP021766 - GESTÃO INTEGRADA DAS ÁGUAS URBANAS NO CANAL AIRTON TELES, LOCALIZADO EM ARACAJU NO ESTADO DE SERGIPE

JORGE LUIZ SOTERO DE SANTANA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 141

PAPO21768 - PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA UTILIZANDO GEOTECNOLOGIAS.

THIAGO PIRES BEZERRA: MARIA JOSE DE SOUSA CORDÃO



PAP021770 - IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS CRÍTICAS DE DRENAGEM URBANA DO CENTRO DE MOSSORÓ/RN

ENIO BERTTONY PEREIRA ALVES; VALDER ADRIANO GOMES DE MATOS ROCHA; FILIPE JOSÉ DE FARIAS E FREITAS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 143

PAP021775 - O ABASTECIMENTO EMERGENCIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS: UMA EXPERIÊNCIA EXITOSA COMO SEGURANÇA HÍDRICA E NA SOLUÇÃO DE CONFLITO DE USO DE ÁGUA NO ESTADO DO CEARÁ

ADAHIL PEREIRA DE SENA; FRANCISCO ROBÉRIO BEZERRA ALBUQUERQUE; MARIA LUCIMAR MARANHÃO LIMA; MARIA JOCELI NORONHA DE ANDRADE; GIANNI PEIXOTO BEZERRA LIMA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 146

PAP021785 - INFLUÊNCIA DA CURVA-CHAVE NA DEFINIÇÃO DE VAZÃO DE REFERÊNCIA PARA OUTORGA EM RIO DO SEMIÁRIDO BAIANO

THIAGO DIAS MARQUES; ANDREA SOUSA FONTES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 147

PAP021786 - O AGRAVAMENTO DA CRISE HÍDRICA NO AÇUDE BOQUEIRÃO: RISCOS QUALI-QUANTITATIVOS E DE SAÚDE PÚBLICA

JANIRO COSTA RÊGO; CARLOS DE OLIVEIRA GALVÃO; MÁRCIA MARIA RIOS RIBEIRO; JOSÉ DO PATROCÍNIO TOMAZ ALBUQUERQUE; RICARDO NÓBREGA PEDROSA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 148

PAP021789 - ANÁLISE DO IMPACTO DA OCUPAÇÃO URBANA E CONSEQUENTE IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO NA VAZÃO DE PICO DA BACIA DO BAIRRO JABUTIANA EM ARACAJU-SE

MANOELLA FEITOSA MENDES; DANIEL MOUREIRA FONTES LIMA; LUDMILSON ABRITTA MENDES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 149

PAPO21790 - PROPOSTA PARA OPERAÇÃO DE PEQUENOS AÇUDES NO SEMIÁRIDO PAULILO PALÁCIO BRASIL; PEDRO HENRIQUE AUGUSTO MEDEIROS; CARLOS ALEXANDRE GOMES COSTA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 150

PAP021793 - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL ($F^{\circ}F^{\circ}$) E DE POLICLORETO DE VINILA ORIENTADO (PVC-O)

CLÁUDIO HENRIQUE MILFONT DE MAGALHÃES; JOSÉ ROBERTO GONÇALVES DE AZEVEDO



PAPO21795 - VARIAÇÃO DA UMIDADE DO SOLO EM PARCELA EXPERIMENTAL COM DIFERENTES TIPOS DE COBERTURA

ROBERTA QUEIROZ CAVALCANTI; THAYNÁ ALICE BRITO ALMEIDA; ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO; ADRIANA GUEDES;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 152

PAPO21796 - COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA BACIA DO IPOJUCA NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

MARIA CAROLINA FELIX NASCIMENTO; CELIA SILVA DOS SANTOS; ABELARDO MONTENEGRO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 153

PAP021801 - AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL COM CAPTAÇÃO FLUVIAL CONCESSIONÁRIA COMPARADO A CAPTAÇÃO PLUVIAL IN LOCO

EDUARDO COHIM; JALVARO SANTANA DA HORA; HAMILTON DE ARAÚJO SILVA NETO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 154

PAPO21802 - CONSUMO ENERGÉTICO EM SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E BOMBEAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA RESIDÊNCIAS DE APENA UM PAVIMENTO.

HAMILTON DE ARAÚJO SILVA NETO; EDUARDO COHIM

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 155

PAPO21809 - A INFLUÊNCIA DA DISTRIBUIÇÃO DAS CHUVAS NO VOLUME DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA PLUVIAL NO ESTADO DA BAHIA

JULIANA FARIAS ARAUJO: EDUARDO COHIM

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 156

PAP021810 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO TAPACURÁ-PE UTILIZANDO ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS

CAMILA SILVA GUIMARÃES; RAFAEL RONEY CAMARA DE MELO; IONÁ MARIA BELTRÃO RAMEH BARBOSA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 157

PAP021811 - AVALIAÇÃO DO USO DO SOLO E A CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR NITRATO EM AQUÍFEROS URBANOS - ESTUDO DE CASO NA REGIÃO METROPOLITANA DE MACEIÓ.

THAÍS PEIXOTO SOUZA: CLEUDA CUSTÓDIO FREIRE

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 159

PAP021819 - ANÁLISE DE TENDÊNCIA TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO IPANEMA

DANIELLA PEREIRA DOS SANTOS; AILTON ALVES DE CARVALHO; ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO

PAP021820 - VERIFICAÇÃO DE PICOS DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DA ÁGUA EM PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA

ANGÉLICA BATTISTI; JOÃO FRANCISCO CARLEXO HORN; ÉRICKLIS EDSON BOITO DE SOUZA; MATEUS BOLDRIN; EDNER BAUMHARDT

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 161

PAPO21821 - ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA REFORMA DO CANAL DO RIO GRANJEIRO NAS CARACTERÍSTICAS DE SEU ESCOAMENTO

PÉTRUS EDUARDO FELICIANO DE SÁ; TATIANE LIMA BATISTA; PAULO ROBERTO LACERDA TAVARES

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 162

PAP021822 - IMPLICAÇÕES DA TRANSPOSIÇÃO DE ÁGUA DO SÃO FRANCISCO PARA A SUSTENTABILIDADE HÍDRICA DA CIDADE DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE -PERNAMBUCO/BRASIL

TÁCIO RAFAEL SILVA BARBOSA; ALLYSON FERNANDES DOS SANTOS- OK INSCRITO; NYADJA MENEZES RODRIGUES; EDUARDO DE QUEIROZ LOPES;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 164

PAP021824 - MONITORAMENTO DOS POTENCIAIS DE ÁGUA NO SOLO EM LISÍMETRO DE LENÇOL FREÁTICO CULTIVADO COM MORINGA OLEÍFERA

CELIA SILVA DOS SANTOS; ABELARDO MONTENEGRO; DANIELLA PEREIRA DOS SANTOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 166

PAP021828 - MODELAGEM HIDROLÓGICA EM BACIA REPRESENTATIVA DO SEMIÁRIDO DE PERNAMBUCO, UTILIZANDO O MODELO SWAT

ROBERTSON VALERIO DE PAIVA FONTES JUNIOR; ABELARDO ANTÔNIO DE ASSUNÇÃO MONTENEGRO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 167

PAP021829 - DIAGNÓSTICO DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE POR SENSORIAMENTO REMOTO NO LITORAL ALAGOANO

CAMILA MARIA BARROS TEIXEIRA; LEIDJANE MARIA MACIEL DE OLIVEIRA; VALTER VITOR DOS SANTOS

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 168

PAPO21831 - PLANEJAMENTO DO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO PIAUÍ

BRUNA PERES BATTEMARCO; ANTONIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA; ANA CAROLINE PITZER JACOB; OSVALDO MOURA REZENDE;



PAP021833 - AVALIAÇÃO DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E DO PH EM UM PERFIL TRANSVERSAL DO RIO CATOLÉ - BA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE VAZÃO

LÍDIA RAIZA SOUSA LIMA CHAVES TRINDADE; ROMÁRIO OLIVEIRA DE SANTANA; ALISON SILVA DOS SANTOS; DANILO PAULÚCIO DA SILVA; FELIZARDO ADENILSON ROCHA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 170

PAPO21836 - MACRÓFITAS AQUÁTICAS NAS ÁGUAS DA FOZ DO RIO SÃO FRANCISCO E OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS

NEUMA RÚBIA FIGUEIREDO SANTANA; ANTENOR DE OLIVEIRA AGUIAR NETTO; SAMUEL BARRETO DA SILVA; JOSÉ CARLOS BENICIO NASCIMENTO FILHO;

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 171

PAP021841 - DETERMINAÇÃO DE EQUAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS PARA A CIDADE DE CARUARU POR MEIO DO MÉTODO DE BELL

HUGO CÉSAR CÂNDIDO PESSÔA; EMERSON THIAGO DA SILVA; ARTUR PAIVA COUTINHO; EDEVALDO MIGUEL ALVES; SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 172

PAPO21850 - PROCESSO DE EROSÃO HÍDRICA E RECUPERAÇÃO DO TALUDE NO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA COMPESA NO BAIRRO DE DOIS IRMÃOS, RECIFE/PE CLÁUDIO HENRIQUE MILFONT DE MAGALHÃES; JOSÉ ROBERTO GONCALVES DE AZEVEDO

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 173

PAP021852 - ESTIMATIVA DE PARÂMETROS MORFOLÓGICOS OBTIDOS A PARTIR DE DADOS DE SATÉLITE: ANÁLISE INTER-COMPARATIVA DAS BASES DE DADOS TOPODATA E ASTER

CARLOS HUGO CAMPOS CAMACHO; THAIS REGINA BENEVIDES TRIGUEIRO ARANHA; TICIANA MARINHO DE CARVAI HO STUDART

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 174

PAPO21854 - CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA EM TELHADOS DE EDIFICAÇÕES NO BAIRRO BRASIL EM VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA
JESSYKA CINTRA

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 175

PAPO21857 - CALIBRAÇÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO HIDRODINÂMICO E DE SALINIDADE NO COMPLEXO ESTUARINO LAGUNAR MUNDAÚ-MANGUABA

DIOGO SARMENTO DE AZEVEDO LESSA; ALANE PATRICIA DE MELO SOUZA; CARLOS RUBERTO FRAGOSO JÚNIOR

PLACA DE APRESENTAÇÃO: 176

PAP021726 - MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ESCOAMENTO EM UM TRECHO DE SEÇÃO FLUVIAL PARCIALMENTE CANALIZADO PARA CONTROLE DE EROSÃO

JOSÉ ALEXANDRE PINTO COELHO FILHO, MAÍSA DE LOURDES MARTINS ARAÚJO, NAYHARA DE LIMA OLIVEIRA



Anotações	



ANOTAÇÕES

CBHSF

Há 15 anos atuando em defesa do Velho Chico.



cbhsaofrancisco.org.br

Promoção Co-Promoção











Patrocínio Prime











Patrocínio Supreme











Patrocínio VIP









Apoio Especial











Apoio Institucional















































