



21 a 26 de novembro de 2021 · Belo Horizonte · MG





Sumário

Mensagem de boas-vindas	3
Data e local	4
Diretoria ABRHidro	5
Comissão Organizadora	5
Comissão científica	5
Informações Relevantes	6
EXPOHIDRO	8
Lançamento de livros	9
Prêmio Jovem Pesquisador	13
Prêmio Flávio Terra Barth	15
Grade da programação:	
21 de novembro	16
22 de novembro	17
23 de novembro	18
24 de novembro	20
25 de novembro	21
Conferências	22
Mesas redondas	28
Apresentações orais - Sessões regulares	41
Apresentações pôsteres - Sessões painéis	94
Apresentações orais - Sessões especiais	76
Reuniões Paralelas	126

Mensagem de boas-vindas

Sejam bem-vindos ao **XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos**. É um prazer tê-los conosco nessa linda cidade de Belo Horizonte com seu povo amável e gentil.

Juntos refletimos, analisamos, pensamos, nos multiplicamos em busca da compreensão dos desafios e soluções. Em momentos tão reflexivos quanto esse, é bom estarmos juntos.

Convergimos, criamos relações, difundimos a ciência, promovemos conversas com pessoas dos mais diferentes setores, enfim, aproximamos pessoas e multiplicamos olhares.

É por isso que acreditamos tanto no poder dos encontros.

Esse Simpósio ainda será diferente, estaremos de máscara e respeitando todos os protocolos estabelecidos pelas autoridades locais. Fica a satisfação de podermos promover esse encontro depois de tanto tempo.

A Pandemia promoveu mudanças que refletiram diretamente em nossa Associação, caminhamos para o digital na busca da melhor combinação com o físico, tornamos perenes os encontros via grupos de Telegram, realizamos diversos Água em Pauta por onde passaram dezenas de milhares de pessoas.

Testamos, aprendemos e nos fortalecemos, parar nunca foi uma opção.

Essa edição de nosso tradicional XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos conta com a co-realização do Governo do Estado de Minas Gerais e da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais, a quem expressamos os nossos mais sinceros agradecimentos.

Pudemos contar com o patrocínio e apoio de diversas instituições, registramos os nossos agradecimentos, Vocês foram fundamentais para a realização desse Simpósio.

Agradecemos ainda todo esforço e empenho da Diretoria e do Conselho Consultivo da ABRHidro, da Comissão Organizadora Local e da Comissão Técnico-Científica.

Serão cerca de 3000 participantes nas atividades programadas nessa primeira edição que se realiza no formato híbrido, com participantes assistindo presencialmente e também online.

Reforçamos o convite para que os inscritos sintam-se a vontade para assistir todas as atividades do Simpósio até o ano de 2026 via plataforma de eventos da ABRHidro, o seu acesso estará liberado até lá.

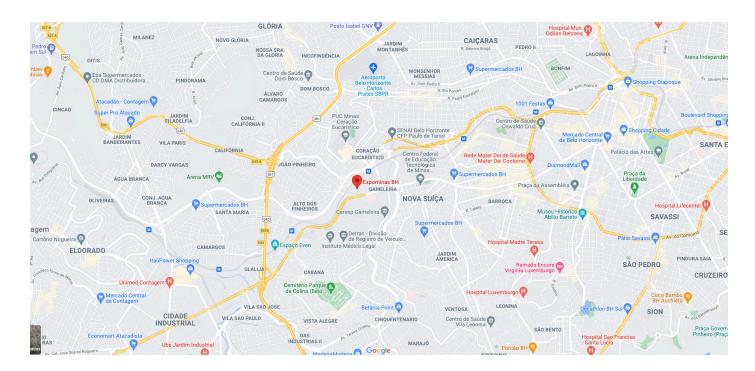
Aproveitem o evento, de nosso lado, faremos de tudo para que a sua experiência seja memorável.



Data e local

O XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos será realizado de 21 a 26 de novembro de 2021, em Belo Horizonte - MG.

O local escolhido para sediar o evento é o EXPOMINAS BH, no Pavilhão 1, localizado na Av. Amazonas, 6200 – Gameleira, Belo Horizonte – MG.



Diretoria ABRHidro

Presidente

Synara Aparecida Olendzki Broch

Vice-Presidente

Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes

Diretoria de Publicações

Rodrigo Cauduro Dias De Paiva

Comissão Organizadora

Presidente da Comissão Organizadora Local:

Marília Carvalho de Melo - SEMAD

Núcleo da Comissão Organizadora Local:

Alexandre Mello - IBRAM

Aline Louise - Emater

Amália Goulart - Segov

Ana Cristina da Silveira - Semad

Ana Luiza - SEE

Ana Paula Mello Faemg

Áurea – BDMG

Carlos Eduardo Castro (Caco) - Copasa

Cássia Eponine - Seapa

Deivid Oliveira - Fiemg

Fabiana Santos Vilela - Sebrae

Fernanda Fabrino - Epamig

Heitor Moreira - Igam

Jonathan Carvalho - SEE

Luciana Subinova - Sede

Luciane Evans - Semad

Marcelo da Fonseca - Igam

Mariana Pereira Ramos - Faemg

Patricia Aragão - SEE

Paulo Sérgio Beirão - Fapemig

Pedro Ribeiro - Seapa

Rone Frank Silva - Fiemg

Tatiana Rocha - Secult

Thiago Figueiredo - Igam

Valquíria Lopes - Semad

Diretoria de Eventos

Carlos Alexandre Borges Garcia

Diretoria de Comissões Técnicas

Diogo Costa Buarque

Diretoria de Representações Regionais

Rosa Maria Formiga Johnsson

Comissão científica

Presidente:

Nilo de Oliveira Nascimento - UFMG

Núcleo da Comissão Científica:

Adilson Pinheiro - FURB

Aníbal da Fonseca Santiago - UFOP

Carlos Alexandre Borges Garcia - UFS

Celso Bandeira - UFJF

Conceição de Maria de Albuquerque Alves - UnB

Cristóvão Fernandes - UFPR

Daniel Allasia - UFSM

David Gasparini Fernandes Cunha - USP-SC

Diogo Costa Buarque - UFES

Dirceu Silveira Reis Junior - UnB

Felipe Silva - UninCor

Fernando Dornelles - UFRGS

Fernando Mainardi Fan - UFRGS

Francisco Assis de Souza Filho - UFC

Francisco Silva - UFC

Letícia Santos de Lima - UFMG

Lidiane dos Santos Lima - Cemaden

Luciene Pimentel da Silva - UERJ

Maria Clara Vieira Martins Starling - UFMG

Marília Carvalho de Melo - SEMAD-MG

Michael Mannich - UFPR

Michelle Simões Reboita - UNIfEI

Otto Rotunno - UFRJ

Paulo Galvão - UFMG

Pedro Chaffe - UFSC

Rodolfo Scarati - USP

Rodrigo Cauduro Dias de Paiva - UFRGS

Rosa Maria Formiga Johnsson - UERJ

Synara Aparecida Olendzky Broch - UFMS

Talita Silva - UFMG

Walter Collischonn - UFRGS

Informações Relevantes

A SUA INSCRIÇÃO DÁ ACESSO AO CONTEÚDO DURANTE OS PRÓXIMOS 5 ANOS

A ABRHidro investiu na construção de plataforma própria por onde realiza as transmissões de seus eventos.

Todos os participantes do XXIV SBRH terão direito a acessar o conteúdo completo do evento durante os próximos 5 anos, isso é, a inscrição que paga agora te dá direito a continuar assistindo o evento até o ano de 2026.

Para acessar, acesse: www.ABRHidro.org.br/evento, insira o seu login e senha e assista a todo conteúdo do evento seja no período de realização ou depois.

DEBATE | INTERAÇÃO PLATEIA E PALESTRANTES

O XXIV SBRH se realizará de forma híbrida, presencial + online.

Todas as atividades terão espaço para debates entre plateia e palestrantes / apresentadores de trabalhos técnicos.

Os debates serão realizados somente pelo APP (aplicativo) da ABRHidro, que já está disponível nas lojas da Apple e Google para download.

APLICATIVO ABRHIDRO

O aplicativo da ABRHidro é a melhor forma de manter-se atualizado sobre tudo que acontecerá durante o Simpósio. É também a ferramenta mais ágil de informação que teremos entre promotor e participantes quando estivermos no período de realização.

É uma ferramenta gamificada, perene, não usará somente durante Simpósio mas sim de forma contínua no ano todo. Participe e interaja.

PARA FAZER O DOWNLOAD DO APP, BASTA PROCURAR POR **ABRHidro online** NAS LOJAS DA APPLE E DA GOOGLE.

NETWORKING

Por meio desse mesmo aplicativo poderá interagir com todos os participantes do Simpósio, mandando mensagens diretas, baixe o quanto antes.

PROGRAMAÇÃO

A programação completa está no site do XXIV SBRH, acesse: www.ABRHidro.org.br/xxivsbrh. Recomendamos o acesso regular.

ATIVIDADES PAGAS E GRATUITAS

Desde o ano de 2013, a Associação Brasileira de Recursos Hídricos, além de realizar as suas próprias atividades durante o XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, também convida instituições que lidam diretamente com o assunto para que sugiram e apresentem seus conteúdos.

Assim temos a grata satisfação de informar que o Simpósio contará com a grade de conferências, mesas redondas e sessões de apresentações de trabalhos técnicos, tanto oral quanto painel, mas também com cerca de 40 atividades paralelas promovidas por FIEMG, FAEMG, entidades mineiras que compõem o SISEMA, diversas Secretarias de Estado do Governo de Minas Gerais, Conselho Mundial da Água, ADASA, entre outras.

Essas atividades extras serão transmitidas pelo Youtube da ABRHidro e dos parceiros que recomendaram a atividade.

Para mais informações, acesse: https://eventos.abrh.org.br/xxivsbrh/programacao/reunioes-paralelas/

ATIVIDADES SOCIAIS

Por mais que os protocolos da Prefeitura de BH tenham flexibilizado bastante a realização de eventos como o Simpósio e atividades sociais, optamos por restringir essas atividades:

- Realizaremos o Coquetel no primeiro dia, logo após a Abertura;
- Não realizaremos o tradicional Jantar de Confraternização e nenhuma outra atividade social durante o período de realização do evento;

XXIV SBRH | OS NOSSOS CO-REALIZADORES

Nessa edição de Minas Gerais, vimos contando com a fundamental colaboração de:

- FIEMG Federação da Indústria do Estado de Minas Gerais
- Governo do Estado de Minas Gerais

E a essas duas entidades, os nossos mais sinceros agradecimentos, estamos certos de que faremos um grande evento juntos.

EXPOHIDRO 2021



- 01 FAEMG
- 02 ABRHidro
- 03 Governo de Minas Gerais
- 06 COPASA
- 07 Sabesp
- 08 Sebrae
- 09 Hobeco
- 11 CPRM
- **12 ANA**
- 13 ADASA
- 20 ANA
- 21 CONFEA
- 22 USIMINAS
- 23 Dualbase

Lançamento de livros

Confira abaixo os livros que serão lançados durante o XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos:

Título: MULHERES PELA ÁGUA

Autor/es: O livro foi escrito por 50 mulheres que trabalham com gestão de recursos hídricos em nosso país.

Prefácio: Marilia Melo, SEMAD-MG

Editora: O Livro foi organizado está sendo editado pela REBOB Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas em parceria com a Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiai, AGEVAP Associação Pró-Gestão das Águas do Rio Paraíba do Sul e a FABHAT Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê,

Sobre o Livro: A partir do grandioso 8° Fórum Mundial da Água realizado na cidade de Brasília, Distrito Federal, em março de 2.018, e em especial focando nos desdobramentos do Fórum Cidadão, um dos pilares do evento, que reuniu mais de 120 mil pessoas na Vila Cidadã, um dos grandes desejos explicitados nas palestras, diálogos e debates, foi o de evidenciar a participação da mulher dentro dos processos de gestão da água em nosso país. Elas, que com sua sinergia, integram e compartilham das decisões em vários pontos e posições dentro do Sistema, sejam em Comitês, Órgãos Gestores, empresas privadas ou em Organizações Civis. O foco desta publicação é relatar através de artigos e depoimentos de mulheres de todo o território brasileiro, a inserção propositiva delas dentro do Sistema de Recursos Hídricos, destacando a força e a energia que elas trazem para os processos, programas e ações desenvolvidos sejam nos locais onde trabalham ou mesmo dentro de suas vidas públicas ou em empresas privadas e organizações sociais.

Lançamento: Dia 22 de novembro, das 12h00 às 12h30, Auditório 08

Livro: OS DIFERENTES ATORES SOCIAIS E SUAS PERCEPÇÕES NA CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DA GOVERNANÇA DAS ÁGUAS

Autor: Angelo José Rodrigues Lima

Editora: Paco Editorial

Sobre o Livro: "Os diferentes atores sociais e suas percepções na construção de um sistema de monitoramento da governança das águas, aborda ao longo de seus quatro capítulos a importância da gestão hídrica e seus efeitos positivos na conservação e recuperação desse recurso tão importante para o planeta. A obra apresenta o conceito da "governança", sendo ele essencial para o processo de boa gestão da água, no que se refere a ações de políticas públicas e principalmente para entender a relação entre os aspectos que envolvem o homem e sua interação com o meio ambiente e fatores externos que prejudicam o desenvolvimento desse recurso. Mesmo com diversos estudos e debates sobre o tema, esta obra se mostra ainda mais importante, pois é mais uma forte contribuição a todos os que desejam se aprofundar ainda mais sobre o tema".

Lançamento: Dia 23 de novembro, das 15h30 às 16h00, no estande da ABRHidro (Expominas Pavilhão 1).

LIVRO "ÁGUA elemento vital"

Autor: João Bosco Senra

Prefácio: Nilo de Oliveira Nascimento

Editora: Editora Ramalhete

Sobre o Livro: O livro retrata parte da tese do autor defendida em 2018, com a orientação do Prof. Dr. Nilo de Oliveira Nascimento, ao Programa de Pós-graduação em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos da UFMG. O volume foca na Gestão Integrada de Recursos Hídricos (GIRH), considerando a Água como elemento vital. Buscou-se manter a maior parte da escrita da tese, mas com algumas adequações visando traduzir para uma linguagem um pouco mais literária, quando possível.

Após a defesa da tese sucederam-se dois acontecimentos, um em nível global e outro com enfoque nacional, que trazem mais relevância ao tema: o papel de agente regulador de saneamento. Fruto de acordo entre o Executivo e a maioria do Legislativo federal, com o objetivo principal de privatizar os serviços de saneamento no país.

Aborda brevemente, ainda, dois tópicos, não integrantes da tese: a pandemia do Coronavírus e a Lei nº 14.026/2020, que atualiza o marco legal do saneamento básico e altera as atribuições da ANA, estes temas novos foram incorporados com algumas reflexões no decorrer do livro com o objetivo de contextualizar, ainda mais, e afirmar a água como um bem público vital e essencial, sobretudo em casos de pandemias e de crises.

Vários autores vêm pesquisando sobre a origem e a importância de se promover uma gestão sistêmica de recursos hídricos. Para a organização internacional Global Water Partnership (GWP), a falta de políticas e práticas integradas na gestão dos recursos hídricos tem sido quase universal. Como resultado, a água disponível e os recursos financeiros investidos não maximizam o bem-estar social. Há um crescente reconhecimento de que as crises hídricas são principalmente crises de gestão e de governança.

O Brasil, em 1997, regulamentando o que previa a Constituição Federal (CF) de 1988 (BRASIL, 1988) e considerando os princípios constantes na declaração de Dublin, aprovou sua lei das águas que incorpora, dentre outros, o princípio da GIRH.

O objetivo 6 (seis) dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecido pela ONU trata de "assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos" com vistas, dentre outras metas, e até 2030, de "alcançar o acesso universal e equitativo à água potável e segura para todos" e "implementar a gestão integrada dos recursos hídricos em todos os níveis, inclusive via cooperação transfronteiriça, conforme apropriado". A pesquisa se propôs a fazer uma análise, ao nível dos entes federados, e em escala regional e local, sobre a integração e gestão integrada destas diversas políticas e planos com os recursos hídricos. Procurou-se inicialmente fazer diversas abordagens sobre a importância da água e as diversas relações humanas com esta. Em seus procedimentos metodológicos utilizados para o desenvolvimento dos trabalhos, constou pesquisa bibliográfica, entrevistas, pesquisa com questionário enviados a integrantes de 12(doze) Conselhos de Políticas Públicas no âmbito nacional, estadual e municipal e ao CBH VERDE, realização de 3 oficinas e, por fim, o processo de análise dos dados.

O livro apresenta os conceitos sobre planejamento, gestão integrada e governança de recursos hídricos e uma análise das políticas e planos nacionais de recursos hídricos e de setores intervenientes nos diversos níveis. Aborda, ainda, as políticas e planos estaduais de Minas Gerais (MINAS GERAIS), a bacia hidrográfica do Rio Verde e as políticas e planos do município de Varginha, respectivamente. Trata-se, ainda, do Programa "Cultivando Água Boa" (CAB), da Itaipu Binacional, como experiência de GIRH.

Registra, compara e avalia a integração dos Planos e Políticas Públicas que interagem e dependem dos recursos hídricos, com vistas a contribuir para a análise do grau de interação entre os mesmos e dos desafios e oportunidades que podem tornar mais efetivo a viabilização com maior sinergia dos programas e ações previstas, de forma a propiciar uma melhor governança das águas e que os objetivos das Políticas e Planos, na perspectiva do desenvolvimento sustentável, sejam alcançados.

Lançamento: Dia 23 de novembro, das 15h30 às 16h00, no estande da ABRHidro (Expominas Pavilhão 1).

LIVRO "Hidrologia para engenharias e ciências ambientais"

Autor: Fernando Dornelles, Walter Collischonn

Editora: ABRHidro

Volume 1 - 3ª impressão revisada e ampliada

ISBN: 978-85-8868-634-2

Sobre o Livro: Este livro vem contribuir para aumentar a disponibilidade de literatura e conhecimento em Hidrologia, em língua portuguesa, para a formação de profissionais em nível de graduação e pós-graduação, com exemplos e problemas relacionados às condições brasileiras e recomendações de extensa leitura complementar, permitindo criar uma base importante de consulta na área de recursos hídricos. O conteúdo do livro, até o capítulo 13, introduz os conceitos básicos para o entendimento dos processos hidrológicos no recorte da bacia hidrográfica. Do capítulo 14 em diante, são tratados problemas específicos que envolvem conhecimentos de hidrologia como a regularização de vazões, propagação de cheias em reservatórios e rios, estimativa de cheias e qualidade da água. O livro conclui com um capítulo que busca explorar a importância da hidrologia em problemas atuais. Ao longo de todo o livro inúmeros desenhos, figuras e esquemas, elaborados cuidadosamente, ilustram e esclarecem os conceitos quantitativos e qualitativos apresentados.

Lançamento: Dia 23 de novembro, das 15h30 às 16h00, no estande da ABRHidro (Expominas Pavilhão 1).

Livro: Mecânica dos Fluidos para engenharias e ciências ambientais

Autor: Carlos Ruberto Fragoso Jr.

Editora: ABRHidro

Volume: 1

ISBN: 978-85-8868-646-5

Sobre o livro: A Mecânica dos Fluidos refere-se ao estudo sistemático e unificado da transferência de quantidade de movimento, energia e matéria de fluidos (i.e. líquidos e gases) e de substâncias dissolvidas. O objetivo principal desta obra é destacar demandas específicas de conceitos da Mecânica dos Fluidos para o setor de Engenharia e de Ciências Ambientais, filtrando, assim, generalizações destes conceitos usualmente empregados em outras Áreas do Conhecimento, as quais dificultam um melhor aprendizado por parte dos alunos dos cursos de Engenharia e de Ciências Ambientais, por não enxergarem a aplicação destes conceitos no dia a dia de sua profissão. O livro foi estruturado de forma a se alinhar, da menor forma possível, ao conteúdo das ementas dos cursos de graduação de Mecânica dos Fluidos da área de Engenharia e de Ciências Ambientais, os quais são ofertados em Instituições de Ensino Superior (IES) no Brasil. Além da teoria, prática, exemplos e exercícios, também foram elaboradas videoaulas, seguindo a estrutura do livro, as quais estão disponíveis gratuitamente em plataforma digital. Esta obra é destinada para alunos de cursos de graduação e pós-graduação, profissionais, pesquisadores e gestores das áreas de Engenharia (Civil, Química, Hídrica, Ambiental, Sanitária, Produção, Petróleo, entre outras), Ciências Ambientais e áreas afins.

Lançamento: Dia 23 de novembro, das 15h30 às 16h00, no estande da ABRHidro (Expominas Pavilhão 1).

Livro: Manual de orientação para o reuso de água cinza no setor hospitalar

Autores: Laiane Cládila de Lima Gilioti; Maurício Augusto Leite

Editora: RIMA

Sobre o Livro: "O livro discute sobre o reuso de água cinza em hospitais, principalmente em função da criticidade da qualidade e quantidade dos recursos hídricos em diversas bacias hidrográficas brasileiras. Por meio de dados obtidos na lavanderia da Santa Casa de Fernandópolis-SP, oferece propostas para implantação de reuso de água cinza as instituições hospitalares, além de sinalizar a busca por legislação pertinente ao tema e novas pesquisas aplicadas."

Lançamento: Dia 24 de novembro, das 12h30 às 13h00, Auditório 09

Livro: Guia de orientação para atendimento aos marcos regulatórios estaduais de segurança de barragens

Autores: Arthur Bucciarelli Andreetta; Jefferson Nascimento de Oliveira

Editora: RIMA

Sobre o Livro: Esta publicação é uma síntese dos marcos regulatórios estaduais do Brasil referentes à segurança de barragens. Embora os regulamentos variem de estado para estado, este documento categoriza as principais características de cada regulamento, criando, assim, uma referência rápida ao atendimento dos marcos regulatórios estaduais por parte do empreendedor.

O guia informa sobre os links de acesso direto aos marcos regulatórios referentes à segurança de barragens de usos múltiplos do país, por órgão fiscalizador, assim como links de acesso rápido às páginas oficiais das entidades fiscalizadoras.

Lançamento: Dia 24 de novembro, das 12h30 às 13h00, Auditório 09

Livro: Agricultores familiares e os processos complexos da gestão e governança dos recursos hídricos

Autor: Rita de Cássia Almeida da Costa

Orientação Técnica: Fátima Kzam Damaceno de Lacerda

Editora: RiMa

Prefácio: Jose Galizia Tundisi **ISBN**: 978-65-88549-29-2

Sobre o livro: Esta é uma obra de múltiplas dimensões que apresenta uma contribuição relevante para a discussão e solução de um dos problemas mais sérios do Século XXI especialmente no Brasil: a segurança hídrica. Aborda de forma consistente a gestão integrada de recursos hídricos, englobando a participação efetiva da comunidade para garantir a segurança hídrica. Aponta a necessidade de se instituir metodologias específicas para inclusão dos agricultores familiares, de forma sistêmica e avançada, para a melhoria da disponibilidade hídrica no processo global. Além de relevantes discussões e avaliações da legislação de recursos hídricos - inclusive do Brasil, bem como a cronologia de ações internacionais sobre meio ambiente, o livro promove, de forma clara e competente, propostas, metodologia e conjunto de ideias que vão ao reencontro daquele contrato natural firmado entre humanos e natureza, com o apoio dos agricultores familiares na gestão integrada dos recursos hídricos. E vai mais adiante: discute e apresenta casos concretos de importantes exemplos de ação. Portanto, é uma obra completa, extremamente atual, concebida com uma base conceitual consistente e com uma lógica que vai do teórico ao prático com excelente concatenação de ideias e resultados. É um produto potente para as Ciências Ambientais e às Ciências Hídricas no momento pelo qual passamos, além de ser uma adição relevante à bibliografia atual. Sem dúvida, é uma referência de valor para especialistas, estudantes e todos os que se interessam pelo tema.

Lançamento: Dia 24 de novembro, das 12h30 às 13h00, Auditório 09

Prêmio Jovem Pesquisador Trabalhos finalistas

É com grande satisfação que a Comissão Científica do XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos informa abaixo os trabalhos finalistas de cada uma das categorias, para a etapa final do Prêmio Jovem Pesquisador. Os autores deverão fazer a apresentação do seu trabalho no formato ORAL a uma banca examinadora, nas datas informadas abaixo conforme categoria submetida e o vencedor será anunciado dia 24/11 às 17h30.

**IMPORTANTE – a apresentação do trabalho nas Sessões do Prêmio Jovem Pesquisador deverá ser feita pelo autor que atende aos critérios estabelecidos no regulamento, conforme cada categoria.

Datas de Apresentação:

- > 22 de Novembro, das 18h00 às 19h30, Auditórios 1+2+3 Apresentação dos trabalhos das categorias ENSINO MÉDIO e DOUTORADO
- > 23 de Novembro, das 18h00 às 19h30, Auditórios 1+2+3 Apresentação dos trabalhos das categorias GRADU-AÇÃO e MESTRADO
- > 24 de Novembro, das 17h30 às 19h00, Auditórios 1+2+3 Divulgação e Premiação dos Trabalhos Ganhadores

Confira abaixo os trabalhos FINALISTAS em cada categoria:

CATEGORIA ENSINO MÉDIO

XXIV-SBRH0635

"MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO MUNICÍPIO DE AFOGA-DOS DA INGAZEIRA E DETERMINAÇÃO DO IQAD"

Cláudia Lays Viana da Silva (Instituto Federal de Pernambuco – IFPE); Maria Eduarda Ribeiro Magalhães (Instituto Federal de Pernambuco – IFPE); Maria Mariah Monteiro Wanderley Estanislau Costa de Farias (Instituto Federal de Pernambuco – IFPE)

XXIV-SBRH0650

"ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DE DOENÇAS DE TRANSMISSÃO HÍDRICA EM MUNICÍPIO DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO"

Maria Eduarda Ribeiro Magalhães (Instituto Federal de Pernambuco – IFPE); Cláudia Lays Viana da Silva (Instituto Federal de Pernambuco – IFPE); Maria Mariah Monteiro Wanderley Estanislau Costa de Farias (Instituto Federal de Pernambuco – IFPE)

CATEGORIA GRADUAÇÃO

XXIV-SBRH0477

"Comparação de Modelos para Estimativa de Volume Mobilizado em Caso de Ruptura Hipotética de Uma Barragem de Rejeitos de Minério de Ferro"

Gabriel Fonseca Cunha (); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0690

"MODELAGEM DINÂMICA ESPACIAL APLICADA À PREVISÃO DA DEMANDA HÍDRICA"

Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Ceará); SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SIL-VA (Universidade Federal do Ceará); Laís Oliveira (UFC – Universidade Federal do Ceará); Taís Maria Nunes Carvalho (Universidade Federal do Ceará); Brenda Arielly Mendonça Rodrigues (Universidade Federal do Ceará); Renata Locarno frota (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0452

"Alterações nas vazões dos rios da América do Sul: uma comparação entre histórico passado e projeções futuras"

Pedro Torres Miranda (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental)

CATEGORIA MESTRADO

XXIV-SBRH0185

"APLICAÇÃO DOS MODELOS RCEM E LIFESIM PARA ESTIMATIVA DE PERDAS DE VIDAS RELACIONADAS À INUNDAÇÃO CAUSADA PELA RUPTURA DA BARRAGEM DE FUNDÃO (MARIANA)"

André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0238

"Dyenamic - automatic dye tracing software applied to gravity currents"

Nathan Streisky da Silva (PPGEA-UFPR); RAFAEL DE CARVALHO BUENO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA); André Luís Diniz dos Santos (PPGEA); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0015

"ANÁLISE DA EFICIÊNCIA HIDROENERGÉTICA DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM OPE-RAÇÃO INTERMITENTE"

Rui Gabriel Modesto de Souza (Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG); Bruno Melo Brentan (Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG); Ricardo Poley Martins Ferreira (Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG)

CATEGORIA DOUTORADO

XXIV-SBRH0570

"Modelagem de sedimentos com reservatórios em escala continental"

Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Diogo Costa Buarque (Universidade Federal do Esp?rito Santo – UFES); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0565

"REANÁLISE HIDROLÓGICA: ASSIMILAÇÃO DE DADOS APLICADA À MODELAGEM DA AMÉRICA DO SUL - RESULTADOS PRELIMINARES"

Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0309

"PADRÕES DE VAZÃO E VELOCIDADE EM RIOS DE CABECEIRA DURANTE O ESCOAMENTO DE BASE"

Camyla Innocente dos Santos (UFSC); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina); João Henrique Macedo Sá (Universidade Federal de Santa Catarina)

Prêmio Flávio Terra Barth

O Prêmio Flávio Terra Barth tem como objetivo reconhecer a atuação de pessoas ou instituições que tenham se destacado por contribuições significativas para a gestão e aproveitamento racional e sustentável dos recursos hídricos. É concedido a cada dois anos durantes os Simpósios Brasileiros de Recursos Hídricos da ABRHidro.

A sugestão de nomes a serem considerados para o Prêmio pode ser feita por qualquer associado da entidade, desde que acompanhada de uma justificativa fundamentada enfatizando as contribuições do candidato para o setor.

A escolha do vencedor do Prêmio Flávio Terra Barth é realizada por um Comitê formado, no mínimo, por três pessoas, sendo um membro do Conselho Consultivo da ABRHidro, um membro da Diretoria Executiva, e um participante externo, de reconhecida competência e reputação na área de recursos hídricos.

A Premiação ocorrerá dia 24 de novembro, das 17h30 às 19h00, nos Auditórios 1+2+3.

	PLENÁRIA	AUDITÓRIO 1	AUDITÓRIO 2	AUDITÓRIO 3	AUDITÓRIO 4	AUDITÓRIO 5	AUDITÓRIO 6	AUDITÓRIO 7	AUDITÓRIO 8	AUDITÓRIO 9
14h00 - 14h30										
14h30 - 15h00										
15h00 - 15h30										
15h30 - 16h00										
16h00 - 16h30										
16h30 - 17h00										
17h00 - 17h30										
17h30 - 18h00										
18h00 - 18h30										
18h30 - 19h00										
19h00 - 19h30					Solenidade	de Abertura				
19h30 - 20h00										

	PLENÁRIA	AUDITÓRIO 1	AUDITÓRIO 2	AUDITÓRIO 3	AUDITÓRIO 4	AUDITÓRIO 5	AUDITÓRIO 6	AUDITÓRIO 7	AUDITÓRIO 8	AUDITÓRIO 9	
09h00 - 09h30 09h30 - 10h00 10h00 - 10h30		SESSÃO ESPECIAL 01 SE02-A-1	SESSÃO ESPECIAL 02 SE07-A	SESSÃO ESPECIAL 03 SE02-D-1	SESSÃO ESPECIAL 04 SE03-C	SESSÃO ESPECIAL 05 SE01-A	SESSÃO ESPECIAL 06 SE01-F	SESSÃO ESPECIAL 07 SE04-B	SEMAD - MG Educação Ambiental com Foco nos Recursos Hídricos (summit)	EPAMIG Tecnologias para Gestão de Recursos Hídricos no Meio	
10h30 - 11h00					MUTUA Mútua: Braço Assistencial do Sistema Confea/ Crea/Mútua	Rural (summit)					
11h00 - 11h30								DDMC10 11		SESSÃO WWC	
11h30 - 12h00						CONFERÊNCIA 2		BDMG Qual é o futuro dos Projetos		1: Rumo ao 9° Fórum Mundial da	
12h00 - 12h30		•	CONFERÊNCIA 1 histórica e futura da cié ith Beven (Lancaster Ur	~		CONFERENCIA 2 lídricos na Era Digital: c 25 anos da Lei das Água Aroldo Cedraz, TCU	•	de Saneamento? (summit)	Lançamento Livro MULHERES PELA ÁGUA	Água, Dakar2022 Desafios do financiamento do ODS 6 na América do Sul (mesa redonda)	
12h30 - 13h00											
13h00 - 13h30				ALMOÇO/I	EXPOHIDRO			ALMOÇO/	EXPOHIDRO		
13h30 - 14h00				i e				EXPOHIDRO			
14h00 - 14h30		~		~	_	~	~	~	ANA Reunião de Alto Nível		
14h30 - 15h00 15h00 - 15h30		SESSÃO REGULAR 01 SR07-1	SESSÃO REGULAR 02 SR02-1	SESSÃO REGULAR 03 SR02-2	SESSÃO REGULAR 04 SR01-1	SESSÃO REGULAR 05 SR 01-2	SESSÃO REGULAR 06 SR05-1	SESSÃO REGULAR 07 SR08	Atuação da ANA em situações de escassez hídrica e situação atual	offination is	
15h30 - 16h00					INTERVALO /	EXPOHIDRO				SEBRAE Summit "Uso da Água	
16h00 - 16h30							FAEMG Uso			na Agricultura	
16h30 - 17h00		MESA REI	DONDA 01	IGAM Experiências	MESA REI	DONDA 02	Racional dos Recursos	MESA REI	OONDA 03	Irrigada "	
17h00 - 17h30		Mudanças Climáticas: O que sabemos e o que esperar?		Internacionais para enfrentamento de Crise Hídrica	Proposta alternativa: Os 25 anos da Lei 9433: efetividade dos instrumentos e		Hídricos no Setor Agropecuário (Roda Conversa)	sociedade em tra	os hídricos para uma nsformação: o que ante a pandemia?		
17h30 - 18h00							FAEMG				
18h00 - 18h30		PRÊMIO JOVEM PESQUISADOR (ensino médio e doutorado)			ABRHidro Reunião CTs: - Desastres	ABRHidro Reunião CTs: - Hidrologia	Reservação da Água nas Propriedades Rurais (Roda Conversa)	SEMAD - MG Unidades Regionais de Saneamento			
18h30 - 19h00 19h00 - 19h30		SESSÃO	O PAINEL 01 (área de po	ôsteres)	- Segurança de Barragens	Subterrânea - Irrigação		(mesa redonda)			

	PLENÁRIA	AUDITÓRIO 1	AUDITÓRIO 2	AUDITÓRIO 3	AUDITÓRIO 4	AUDITÓRIO 5	AUDITÓRIO 6	AUDITÓRIO 7	AUDITÓRIO 8	AUDITÓRIO 9
09h00 - 09h30 09h30 - 10h00 10h00 - 10h30		SESSÃO ESPECIAL 08 SE05-A-1	SESSÃO ESPECIAL 09 - SE04-C	SESSÃO ESPECIAL 10 - SE02-D-2	SESSÃO ESPECIAL 11 SE02-F-1	SESSÃO ESPECIAL 12 SE07-B-1	SESSÃO ESPECIAL 13 SE01-E	SESSÃO ESPECIAL 14 SE02-C	Workshop FIEMG Qualidade das águas no Estado de Minas Gerais, frente aos empreendimentos do setor minero industrial	EMATER - MG Projeto de Destinação Adequada de Dejetos Humanos, o Caso da Fossa Tevap - Tanque de Evapotranspiração (summit)
10h30 - 11h00				IN	ITERVALO / EXPOHID	RO				
11h00 - 11h30 11h30 - 12h00 12h00 - 12h30		Ü	CONFERÊNCIA 3 : alternatives for climat and impact mitigation e van Wesenbeeck, Del		CONFERÊNCIA 4 Benedito Braga, Sabesp Segurança Hídrica Urbana face as Mudanças Climáticas CONFERÊNCIA 5 Inovações, desafios e perspectivas em monitoramento espacial dos recursos hídricos			EMATER - MG Ação Extensionista no Programa Pró- Mananciais (mesa redonda)	FIEMG REUNIÃO REDE CNI E REDE MINEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS	SESSÃO WWC 2: Rumo ao 9° Fórum Mundial da Água, Dakar2022 Conflitos pela Água e a Hidrodiplomacia pelo Mundo: mecanismos e estratégias para a gestão compartilhada dos recursos hídricos
12h30 - 13h00										Honroole, ()
13h00 - 13h30 13h30 - 14h00				,	ALMOÇO / EXPOHIDR	0			ALMOÇO / EXPOHIDRO	HOBECO Simpósio Monitoramento Hidrológico para Eventos Extremos
14h00 - 14h30										Eventos extremos
14h30 - 15h00 15h00 - 15h30		SESSÃO REGULAR 08 SR07-2	SESSÃO REGULAR 09 SR02-3	SESSÃO REGULAR 10 SR06-1	SESSÃO REGULAR 11 SR01-3	SESSÃO REGULAR 12 SR01-4	SESSÃO REGULAR 13 SR05-2	SESSÃO REGULAR 14 SR03	SESI - MG Painel Água como fator de desenvolvimento social (summit)	FEAM - MG O Zoneamento Ambiental Produtivo (ZAP) no Planejamento dos Recursos Hídricos (mesa redonda)

Continua na próxima página...

23 de novembro (continuação)

	PLENÁRIA	AUDITÓRIO 1	AUDITÓRIO 2	AUDITÓRIO 3	AUDITÓRIO 4	AUDITÓRIO 5	AUDITÓRIO 6	AUDITÓRIO 7	AUDITÓRIO 8	AUDITÓRIO 9		
15h30 - 16h00		INTERVALO / EXPOHIDRO										
16h00 - 16h30 16h30 - 17h00		MESA REDONDA 4 Como reduzir a poluição difusa nas		EMATER - MG Produção de Água - Uso de Ferramentas e Tecnologias para Melhoria da Qualidade e Oferta de Água (Planejamento Estratégico Ambiental com o Uso de CAR, ISA, PRA, PASEA e ZAP) (webinar) MESA REDONDA Financiamento para Obras de			FAEMG Reuso da Água no Agro como Alternativa para a Escassez Hídrica (Roda de Conversa)	MESA REDONDA 6 Dificuldades e opções no avanço da rede hidrosse-	SEBRAE Mesa Redonda "Reservação de Água - Estudo de caso da bacia do	FEAM - MG Valoração da Água Subterrânea Impactada por Atividades Contaminantes (webinar)		
17h00 - 17h30		cida	ades?	SEAPA - MG		Obi as de Sallealliello		dimentométrica	Entre Ribeiros"			
17h30 - 18h00		cidades?		sobre o ZAP e Projetos de Revitalização de Sub-Bascia Hidrográfica com Destaqu para o Conceit Juramento e po					Roda de Prosa - Comissão Técnica Jovem / 17h30 - 18h30	brasileira		FEAM - MG O Impacto das Mudanças Climáticas sobre os Recursos Hídricos (mesa redonda)
18h00 - 18h30									SUMMIT ADASA			
18h30 - 19h00		PRÊMIO JOVEM PESQUISADOR (graduação e mestrado) SESSÃO PAINEL 02 - ÁREA DE PÔSTERES			ABRHidro Reunião CTs: - Gestão de Recursos Hídricos - Energia	ABRHidro Reunião CTs: -Engenharia de Sedimentos	ABRHidro Reunião CTs: Engenharia Limnológica e	Legado e Visão de Futuro da	Gestão de bacias em condição de escassez	FEAM - MG Aplicações para o Sedimento Dragado da Usina Risoleta Neves (UHE		
19h00 - 19h30		SESSÃO PAINEL 02 - ÁREA DE PO		ÔSTERES	- Energia	- Hidrometria	Mecânica dos Fluidos Ambiental.	ABRHidro				

	PLENÁRIA	AUDITÓRIO 1	AUDITÓRIO 2	AUDITÓRIO 3	AUDITÓRIO 4	AUDITÓRIO 5	AUDITÓRIO 6	AUDITÓRIO 7	AUDITÓRIO 8	AUDITÓRIO 9
09h00 - 09h30 09h30 - 10h00 10h00 - 10h30		SESSÃO ESPECIAL 15 SE02-A2	SESSÃO ESPECIAL 16 SE02-B	SESSÃO ESPECIAL 17 SE06-A	SESSÃO ESPECIAL 18 - SE01-D-1	SESSÃO ESPECIAL 19 SE07-B-2	SESSÃO ESPECIAL 20 SE06-C	SESSÃO ESPECIAL 21 SE06-B	IGAM Gestão de Conflito de Recursos Hídricos (webinar)	REUNIÕES DAS REGIONAIS ABRHIDRO (PARTE 1)
10h30 - 11h00				11	NTERVALO / EXPOHID	RO			IGAM Segurança	INTERVALO
11h00 - 11h30 11h30 - 12h00			CONFERÊNCIA 6		CONFERÊNCIA 8 Umidade do Solo – Estado da CONFERÊNCIA 7 Arte: Medição,			ANA MESA	Hídrica: uso eficiente dos recursos hídricos (webinar)	SESSÃO WWC 3: Rumo ao 9° Fórum Mundial da Água, Dakar2022 Monitoramento
12h00 - 12h30		relacionadas à g	oróxima geração de Ton gestão da água - Patrimó , University of Minnesc	nio Adaptativo	regularização, u reservatório	pectivas ambientais, usos múltiplos, o em sua bacia oide, UnB	Variabilidade, Controles Físicos e Fusão de dados Binayak P. Mohanty, Texas A&M University	Fusão de dados Binayak P. Mohanty, Texas A&M gerenciamento de recursos hídricos		dos esgotos como ferramenta de vigilância sanitária: experiências e lições aprendidas no mundo com o COVID-19
12h30 - 13h00										Lançamento Livros
13h00 - 13h30				ALMOÇO/	EXPOHIDRO	POHIDRO				
13h30 - 14h00										
14h00 - 14h30									IGAM Avanços	IEL - MG
14h30 - 15h00 15h00 - 15h30		SESSÃO REGULAR 15 SR07-3	SESSÃO REGULAR 16 R02-4	SESSÃO REGULAR 17 SR06-2	SESSÃO REGULAR 18 SR01-5	SESSÃO REGULAR 19 SR01-6	SESSÃO REGULAR 20 SR05-3	SESSÃO REGULAR 21 SR-04	Gerais do Monitoramento da Implementação dos PDRH (mesa redonda)	Contribuições do FIEMG Lab - PIT'S - SOLUÇÕES PARA ÁGUA (summit)
15h30 - 16h00					11	NTERVALO / EXPOHIDI	RO			
16h00 - 16h30 16h30 - 17h00							IGAM O Avanço da Utilização da Água de Reuso (webinar)			
17h00 - 17h30		MESA DE	DONDA 7				IGAM Pesquisa e	MESA DE	DONDA 9	
17h30 - 18h00		MESA REDONDA 7 Restrições operativas das usinas hidrelétricas e seus impactos na operação do Sistema Elétrico Brasileiro		RODA DE PROSA REVISTAS (Prof. Adilson)	MESA REDONDA 8 Os desafios para a segurança de barragens no Brasil		Produção Científica sobre Recursos Hídricos e sua Importância para a Tomada de Decisão na Administração Pública (webinar)	MESA REDONDA 9 Desafios da Hidrologia Subterrânea - Modelagem, Contaminação, Remediação e Avaliação de Risco		
17h30 - 18h00						ABRHidro Reunião	ABRHidro Reunião	USIMINAS A	MDR -	
18h00 - 18h30			PRÊMIO JOVEM PESQUISADOR - (Premiação) PRÊMIO FLÁVIO TERRA BARTH			CTs:	CTs:	contribuição da	Apresentação: Elaboração do	
18h30 - 19h00		+ Prêmio Boas Práti	cas Ambientais e Selo S PAINEL 03 - ÁREA DE P	EMAD Recomenda		- Águas Urbanas - Hidráulica	- Jovem - Ensino	Usiminas na agenda azul	Plano Nacional de Recursos Hídricos	
19h00 - 19h30										

	PLENÁRIA	AUDITÓRIO 1	AUDITÓRIO 2	AUDITÓRIO 3	AUDITÓRIO 4	AUDITÓRIO 5	AUDITÓRIO 6	AUDITÓRIO 7	AUDITÓRIO 8	AUDITÓRIO 9
09h00 - 09h30 09h30 - 10h00 10h00 - 10h30		SESSÃO ESPECIAL 22 SE05-A2	SESSÃO ESPECIAL 23 SE04-A	SESSÃO ESPECIAL 24 SE02-F-2	SESSÃO ESPECIAL 25 SE01-D-2	SESSÃO ESPECIAL 26 SE07-B-3	SESSÃO ESPECIAL 27 SE06-D	SESSÃO REGULAR 22 SR-06-3	REUNIÕES DAS REGIONAIS ABRHIDRO (PARTE 2)	IEF - MG O Potencial de Produção e Conservação de Recursos Hídricos em Qualidade no Contexto da Execução do Programa de Regularização Ambiental (mesa redonda)
10h30 - 11h00					IN	ITERVALO / EXPOHID	RO			
11h00 - 11h30										IEF - MG Áreas
11h30 - 12h00 12h00 - 12h30		SESSÃO REGULAR 23 SR02-5	SESSÃO REGULAR 24 SR02-6	SESSÃO REGULAR 25 SR-06-4	SESSÃO REGULAR 26 SR01-7	SESSÃO REGULAR 27 SR01-8	SESSÃO REGULAR 28 SR05-4	SESSÃO REGULAR 29 SR01-9		Prioritárias para Conservação da Biodiversidade e Bens e Serviços Ecossistêmicos Relacionados aos Recursos Hídricos (mesa redonda)
12h30 - 13h00										
13h00 - 13h30					,	ALMOÇO / EXPOHIDE	NO.			
13h30 - 14h00										
14h00 - 14h30 14h30 - 15h00		MESA REDONDA 10 Desafios e caminhos para a			MESA REDONDA 11 Amazônia: recursos hídricos, pressões e			MESA REDONDA 12 A Gestão de Recursos Hídricos Frente ao		IEF - MG As Veredas e a Conservação dos Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais (Palestra)
15h00 - 15h30		seguran	ça hídrica		fragili	dades		Novo Marco Legal do Saneamento		IEF - MG Projeto
15h30 - 16h00							IGAM Apresentação do panorama da gestão			Conexão Mata Atlântica - Efeito Prático da Restauração de Áreas de APP e
16h00 - 16h30		Conferências de Encerramento 09 Modelos perceptuais em hidrologia de captação Jeffrey McDonnell, Global Institute for Water Security, Univers of Saskatchewan		de captação	MESA REE Mulhere:	DONDA 13 s da Água	de recursos hídricos		MDR - Apresentação: Programa Águas Brasileiras	Reserva Legal na Produção de Recursos Hídricos e o Potencial de Geração de Créditos de Carbono (mesa redonda)
16h30 - 17h00										
17h00 - 17h30										
17h30 - 18h00										
18h00 - 18h30		,	ASSEMBLEIA ABRhidro)						
18h30 - 19h00										

Conferências

Conferência 01

Perspectiva histórica e futura da ciência da água

Historical and future perspective of water science

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

22 de novembro, das 11:00 às 12:30

Local: Auditórios 1+2+3

Moderador:

Nilo Nascimento, Universidade Federal de Minas Gerais

Nilo Nascimento é engenheiro civil pela UFMG, possui mestrado em hidrologia aplicada pela École Polytechnique de Lausanne (Suíça, 1985) e doutorado em ciências e técnicas de meio ambiente pela École National de Ponts et Chaussées (França, 1995). É professor titular no Departamento de Engenharia Hidráulica e Recursos Hídricos da UFMG. Tem 26 anos de experiência em pesquisa em gestão de águas urbanas, com foco em técnicas compensatórias, estudos sobre inundações, impactos e danos associados. Foi membro do Comitê Conjunto de IWA / IAHR JCUD em Drenagem Urbana (2006-2012) e atualmente é membro de Grupos de Trabalho do JCUD. Na UFMG, foi Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, entre 2016 e 2018, Diretor Adjunto de Relações Internacionais, entre 2012 e 2014 e, desde 2018 coordena a área temática Sustentabilidade, Governança e Gestão de Risco no programa Capes Print da UFMG. Foi Diretor de Publicações da ABRH no biênio 2002-2003. É membro do conselho editorial do Urban Water Journal e de comitês científicos de inúmeros eventos nacionais e internacionais.

Conferencista:

Keith Beven, Lancaster University

Keith Beven is Emeritus Distinguished Professor of Hydrology at Lancaster University in the UK, where he has worked for more than 30 years. He is a Fellow of the Royal Society of London, and a foreign member of the US National Academy of Sciences. He was awarded the Dalton Medal of the EGU in 2001, the IAHS/WMO/UNESCO International Hydrology Award in 2009, and the Horton Medal of the AGU in 2012. His work has focussed on the representation of hydrological processes in hydrological models and the analysis of uncertainty in hydrological data and forecast and prediction models, including the development of the Generalised Likelihood Uncertainty Estimation (GLUE) methodology. He is one of the most highly cited hydrologists and has written and edited a number of books, including Rainfall-Runoff Modelling – the Primer and Environmental Modelling – An Uncertain Future?

Conferência 02

Recursos Hídricos na Era Digital: os próximos 25 anos da Lei das Águas

22 de novembro, das 11:00 - 12:30

Local: Auditórios 4+5+6

Moderador:

Oscar Cordeiro Netto, Diretor, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Oscar Cordeiro Netto possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Brasília (1978), mestrado/DEA em Técnicas e Gestão do Meio Ambiente pela École Nationale des Ponts et Chaussées da França (1989) e doutorado em Ciências e Técnicas Ambientais, também pela École Nationale des Ponts et Chaussées (1995). É professor da Universidade de Brasília, do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental. Foi diretor da, à época, Agência Nacional de Águas no período 2004-2008 e Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos no biênio 2002-2003. Foi membro do TEC/GWP (Technical Committee of the Global Water Partnership). Tem experiência nas áreas de Engenharia de Recursos Hídricos e Engenharia Sanitária, com ênfase em Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, atuando, principalmente, nos seguintes temas: saneamento ambiental, gestão de recursos hídricos, planejamento no uso de

recursos hídricos, processos de auxílio à decisão e avaliação de políticas públicas. Atualmente é diretor da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (2018 - 2022).

Conferencista:

Aroldo Cedraz, Ministro, Tribunal de Contas da União-TCU

Aroldo Cedraz é Médico Veterinário (UFBA, 1974), com Mestrado pela Universidade Federal de Santa Maria (1978) e Doutorado pela Universidade de Hannover, na Alemanha (1982). Foi Secretário de Recursos Hídricos e Irrigação do Estado da Bahia (1987-1989) e Deputado Federal por quatro legislaturas (1991-2007). Foi, ainda, Secretário de Indústria, Comércio e Mineração do Estado da Bahia e Presidente do Grupo Executivo Ford no Brasil (2000-2002). É professor licenciado da Universidade Federal da Bahia e Ministro do Tribunal de Contas da União desde 2007. Como congressista, privilegiou as áreas de ciência, tecnologia, relações exteriores e meio ambiente e destacou-se como relator da "Lei das Águas" (Lei 9.443/1997), que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, e dos projetos que resultaram na Lei de Falências, na criação do Ministério da Defesa e, posteriormente, do Serviço Nacional de Inteligência. Exerceu a Presidência do TCU no biênio 2015-2016, período em que estimulou a transformação digital da Administração Pública e promoveu o uso intensivo de análise de dados, da inteligência artificial e das auditorias contínuas e preditivas no Tribunal. Como Ministro da Corte e entusiasta do assunto, continua empenhado em promover a adoção, em todos os segmentos do setor público, de políticas e práticas que conduzam o Brasil à condição de país 100% digital.

Conferência 03

Construindo com a natureza: alternativas para adaptação às mudanças climáticas e mitigação de impactos

Building with nature: alternatives for climate change adaptation and impact mitigation TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

23 de novembro, das 11:00 - 12:30

Local: Auditórios 1+2+3

Moderador:

Roberto Kirchheim, CPRM

Roberto Kirchheim iniciou atividade profissional em projetos humanitários durante a guerra civil em Moçambique. Atuou como hidrogeólogo em planos nacionais, estaduais, diretores e planos de bacia em todo o território nacional. Foi consultor de recursos hídricos na América Latina para UNESCO, PNUD, IICA e OEA. Por 07 anos foi gerente de projetos internacionais no (PSAG e ISARM) como funcionário de carreira da OEA e Banco Mundial. Participa de atividades voluntárias junto a assentamentos rurais, comunidades indígenas, quilombolas e realizou mais de 200 palestras e exposições sobre o tema água, gestão de recursos hídricos e questões africanas em escolas, associações de bairros e outras agremiações civis. Ingressou no SGB-CPRM em 2010 como pesquisador em geociências. Atualmente desenvolve a função de coordenador do Projeto de Aplicações Isotópicas na Hidrologia e Assessor da Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial (DHT). Titulou-se doutor em hidrogeologia (UNESP) na área de hidrogeologia, aplicações hidrológicas de gases nobres e isótopos. Autor de diversas publicações técnico científicas, revisor formal de revistas e orientador acadêmico na área de hidrogeologia.

Conferencista:

Bregje van Wesenbeeck, Deltares

Dr. Bregje van Wesenbeeck is an expert at Deltares and an associate professor at the Delft University of Technology in nature-based solutions and ecosystem-based adaptation for climate change and disaster risk reduction. She has over 15 years experience in working with development banks, UN, NGO's and governments in Asia, Africa, USA and the Netherlands, for whom she provides advice on flood

risk reduction, erosion mitigation and climate change adaptation. Her research focusses on testing nature-based solutions, such as marshes, floodplain forests and mangroves, under extreme wave conditions. This work is used to improve numerical models to increase reliability and predictability functioning of nature-based solutions.

Conferência 04

Segurança Hídrica Urbana face as Mudanças Climáticas

23 de novembro, das 11:00 - 12:30

Local: Auditórios 4+5

Moderador:

Cristóvão Fernandes, ABRHidro

Bio: Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Paraná (1984). Mestre em Engenharia Hidráulica pelo Programa de Mestrado em Engenharia Hidráulica na Universidade Federal do Paraná (1990) e Ph.D pelo Civil and Environmental Engineering Program da University of Toronto (Canadá - 2001), programa de Engenharia Ambiental. Professor Titular do Departamento de Hidráulica e Saneamento da Universidade Federal do Paraná. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental (PPGERHA) no período de 2004-2007 e 2016-2020. Foi Editor-Chefe da Revista Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH) no período 2018-2019. Tem experiência nas áreas de Hidrologia, Hidráulica e Engenharia Sanitária, com ênfase em Qualidade da Água em rios, reservatórios e rede de distribuição de água, gestão de recursos hídricos, mecanismos de poluição difusa, calibração de modelos matemáticos e estratégias para monitoramento ambiental de qualidade da água. Em fevereiro de 2011 concluiu estágio de pesquisa de Pós-Doutorado na Colorado State University. Foi Coordenador da Comissão de Ciências Ambientais do CNPq no período 2016-2019. Atualmente, vice-presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos. Pesquisador 1C do CNPq.

Conferencista:

Benedito Braga, Diretor-Presidente da Sabesp

Benedito Braga é Diretor-presidente da Sabesp desde janeiro de 2019. Graduado em engenharia civil pela Escola de Engenharia de São Carlos (USP), é mestre em Hidrologia pela Stanford University e em Hidráulica pela USP, além de PhD em Recursos Hídricos por Stanford. É Presidente honorário do Conselho Mundial da Água (World Water Council - WWC), entidade que presidiu por duas gestões, de 2013 a 2018. Foi Secretário de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo de 2015 a 2018, Presidente do Conselho Intergovernamental do Programa Hidrológico Internacional da Unesco, Presidente da Associação Internacional de Recursos Hídricos (International Water Resources Association - IWRA) e Diretor da Agência Nacional de Águas (ANA) da sua criação até 2009. Entre suas atividades

Conferência 05

Inovações, desafios e perspectivas em monitoramento espacial dos recursos hídricos

Innovations, challenges and perspectives in spatial monitoring of water resources
TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

23 de novembro, das 11:00 - 12:30

Local: Auditório 6

Moderador:

Rodrigo Paiva, IPH/UFRGS

Rodrigo Paiva é professor de Hidrologia no IPH/UFRGS desde 2014. Desenvolve pesquisas científicas e ensino em modelos de simulação e observações por sensoriamento remoto do ciclo d'água, hidrologia da América do Sul e da Amazônia, no contexto de mudanças ambientais e gestão de recursos hídricos. Eng. Civil pela UFSM, doutor pelo IPH/UFRGS e Université Toulouse III, França. Coordenador do projeto "Cooperação em tecnologias para análises hidrológicas em escala nacional" em parceria com a ANA. Foi participante do time de ciência da missão do satélite SWOT (NASA/CNES). É o atual diretor de publicações da ABRHidro (2020/2021), sendo diretor de co-

missões técnicas em 2018/2019 e coordenador científico do SBRH 2019.

Moderador:

Anderson Ruhoff, IPH

Anderson Ruhoff é professor do Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), atuando nas áreas de hidrometeorologia e sensoriamento remoto do ciclo hidrológico terrestre.

Conferencista:

Tamlin Pavelsky, Hydrology Science Lead SWOT Misson - University of North Carolina

Tamlin Pavelsky is a professor of global hydrology at UNC Chapel Hill. He received his BA from Middlebury College and PhD from UCLA in Geography. Tamlin is the NASA hydrology lead on the Surface Water and Ocean Topography satellite mission, launching in 2022. He received a 2012 Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers, the highest U.S. government award for early career researchers. Tamlin grew up outside Fairbanks, Alaska in cabins without electricity or running water.

Conferencista:

Forrest Melton, NASA Senior Scientist

Forrest Melton is a senior research scientist with the NASA Ames Cooperative for Research in Earth Science and Technology (ARC-CREST) and with California State University, Monterey Bay. Forrest currently serves as the program scientist for the NASA Western Water Applications Office, and as an associate program manager for the NASA Earth Science Applied Sciences Water Resources Program.

Since 2003, Forrest has worked in the Biospheric Sciences Branch at NASA Ames Research Center on the development of modeling and data assimilation frameworks including the Satellite Irrigation Management Support (SIMS) system, the Terrestrial Observation and Prediction System (TOPS) and the NASA Earth Exchange (NEX). His research interests include applications of satellite data to improve management of natural resources, remote sensing of evapotranspiration and agricultural water requirements and ecosystem and carbon cycle modeling. Forrest holds B.S. and M.S. degrees in Earth Systems Science from Stanford University and has authored over

forty papers and book chapters on applications of remote sensing. He is the recipient of honor awards from NASA for his contributions to TOPS and NEX and has been recognized for his work on applications of satellite data for water management with awards from the California Department of Water Resources, the Federal Labs Consortium and NASA.

Conferência 06

Empoderamento da próxima geração de Tomadores de Decisões relacionadas à gestão da água - Patrimônio Adaptativo

Empowering the Next Generation of Decision Makers Related to Water Management - Adaptive Heritage

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

24 de novembro, das 11:00 - 12:30

Local: Auditórios 1+2+3

Moderador:

Everton de Oliveira, Instituto Água Sustentável

Geólogo, Ph.D. por Waterloo, Canadá, sócio-fundador da HIDROPLAN. Foi Prof. na USP, UNESP/IGCE e Universidade de Waterloo. Ex-Presidente da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS). Diretor do The Groundwater Project.

Jim Perry, University of Minnesota

Jim Perry is HT Morse Professor of Water Quality and Environmental Management at the University of Minnesota. He has been a member of the University faculty for more than 38 years. His teaching and research center on informed decision making about natural resources. He has successfully advised over 60 MS and Ph.D. students to completion. Over the last decade, his research has focused on natural World Heritage sites and other internationally designated protected areas, advancing climate change adaptation and conserva-

tion in these unique landscapes. His most recent paper (Perry & Gordon Adaptive Heritage: Is this creative thinking or losing our values? Climate) influences his contribution to the 24th Brazilian Water Resources Conference.

Conferência 07

Reservatórios: perspectivas ambientais, regularização, usos múltiplos, o reservatório em sua bacia

24 de novembro, das 11:00 - 12:30

Local: Auditório 4

Moderador:

José Rodolfo Scarati, USP

Professor Associado do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da Escola Politécnica da USP, pesquisador nas áreas de modelagem matemática de corpos hídricos e drenagem Urbana foco em modelagem hidrodinâmica e de qualidade das águas de lagos e reservatórios e gestão sustentável da drenagem urbana.

Moderadora:

Talita Silva, UFMG

Desde 2014 é professora adjunta no Departamento de Engenharia Hidráulica e Recursos Hídricos da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e compõe o quadro de docentes permanentes do PPG Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos (CAPES 7). Possui graduação em Engenharia Civil pela UFMG (2009), mestrado em Sistemas Aquáticos e Gestão da Água pela Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (2010) e doutorado em co-tutela pela UFMG e Ecole des Ponts ParisTech/Université Paris-Est Marne la Vallée (Franca).

Conferencista:

Sergio Koide, UnB

Engenheiro Civil pela UnB(1975), especialização em Engenharia de Terminais e Oleodutos pela PETROBRÁS (1976), mestrado em Engenharia Civil (recursos hídricos) pela COPPE-UFRJ (1984) e PhD (recursos hídricos) pelo Imperial College London (1990). Atualmente é professor Associado da Universidade de Brasília. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Recursos Hídricos, atuando nos temas: hidrologia superficial e subterrânea (quantidade e qualidade), manejo de águas pluviais, contaminação de recursos hídricos.

Conferência 08

"Umidade do Solo – Estado da Arte: Medição, Variabilidade, Controles Físicos e Fusão de dados"

Soil Moisture – State-of-the knowledge: Measurement, Variability, Physical Controls, and Data Fusion

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

24 de novembro, 11:00 às 12:30

Local: Auditório 5+6

Moderador:

Otto Corrêa Rotunno Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ)

Nasceu em Porto Alegre em 1963, cursou Engenharia Civil na UFRGS (1984), mestrado na COPPE/UFRJ (1989), doutorado em Water-loo/Canadá (1995) e pós-doutorado em Tolouse/França (2006). Atua junto ao Laboratório de Recursos Hídricos e Meio Ambiente (LA-BH2O) da COPPE/UFRJ, tendo sido vice-coordenador do Programa de Engenharia Civil entre 2010 e 2014 e coordenador no período 2014-2018. Supervisionou 64 dissertações de mestrado e 26 teses de doutorado, tendo publicado cerca de 50 artigos científicos em periódicos e 150 artigos em conferências.

Moderador:

Celso Bandeira de Melo Ribeiro, UFJF

Professor e pesquisador na área de recursos hídricos e sensoriamento remoto na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Possui graduação em Engenharia Civil pela UFJF (1996), mestrado em recursos hídricos pela Universidade Federal do Rio de Janeiro PEC/COPPE/UFRJ (2001) e doutorado em recursos hídricos pelo Departamento de Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Viçosa DEA/UFV (2007). Atualmente é professor no Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental e do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da UFJF. Em 2014 desenvolveu um estágio pós-doutoral na Texas A&M University, EUA, desenvolvendo pesquisa com modelagem hidrológica em grande escala. Atualmente participa do Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM-MG), representando a Associação Brasileira de Recursos Hídricos ABRHidro e do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), representando a UFJF. Tem experiência nas áreas de planejamento e gestão dos recursos hídricos, estudos hidrológicos, manejo de bacias hidrográficas, modelagem da quantidade e qualidade da água, sensoriamento remoto, geoprocessamento, com foco na aplicação e desenvolvimento de ferramentas de suporte à decisão para gerenciamento dos recursos hídricos.

Conferencista:

Binayak P. Mohanty, Texas A&M University, College Station, USA

Dr. Binayak Mohanty is a Regents Professor and COALS Chair in Biological and Agricultural Engineering/ Water Management and Hydrologic Sciences at Texas A&M University, College Station, USA. Dr. Mohanty has a unique role in modern hydrology and flow through porous media. He is an international leader in using satellite remote sensing as a tool to study soil moisture, soil hydraulics, and evapotranspiration at different scales. He is the founding director of Texas Water Observatory, a distributed field observation network on Brazos River corridor. He has published 151 peer-reviewed papers in premier journals and book chapters, presented more than 420 technical seminars in various institutions and professional societies across the globe, taught many graduate and undergraduate classes, and served the hydrologic science/engineering profession in various capacities, as grant panel member, journal editorial board member, conference chair, advisory committee member, and domain expert. Dr. Mohanty has supervised more than 55 postdoctoral, doctoral, and master students in his career, who hold top academic and research positions in various universities, national labs, and industries across the Globe.

Conferência 09

Perceptual Models in Catchment Hydrology

Modelos perceptuais em hidrologia de captação

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

25 de novembro, das 16:00 - 17:30

Local: Auditórios 1+2+3

Moderador:

José Almir Cirilo, Universidade Federal de Pernambuco

Eng. Civil, UFPE, doutor em Recursos Hídricos pela UFRJ. Experiência voltada à Engenharia Civil, atuando principalmente em Hidrologia, Hidráulica Fluvial, Geoprocessamento, Gestão de Recursos Hídricos, Otimização e Sistemas de Suporte à Decisão. É Professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco. Foi Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos. É comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico e da Sociedade Brasileira de Cartografia. Atuou como gestor dos recursos hídricos de Pernambuco por 14 anos dirigindo o Conselho de Recursos Hídricos, sendo Secretário Adjunto de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente e Secretário de Recursos Hídricos e Energéticos. É membro das Academias Pernambucanas de Engenharia e de Ciências.

Conferencista:

Jeffrey McDonnell, Global Institute for Water Security

Jeffrey McDonnell, FRSC, is Professor and Associate Director of the Global Institute for Water Security at the University of Saskatchewan. Over the past 30 years, his work has focused on field-based runoff process descriptions, leading to new measurement techniques and new understanding of the dominant controls of rainfall-runoff behavior. His awards include the International Hydrology Prize from IAHS/UNESCO/WMO, Election as Fellow of the American Geophysical Union and election as Fellow of the Geological Society of America and the Dalton Medal from the European Geophysical Union. He is a former President of the AGU Hydrology Section and former Chair of the IAHS Prediction in Ungauged Basins initiative.

Mesas redondas

Mesa redonda 01

Mudanças Climáticas: O que sabemos e o que esperar?

22 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 1+2

Moderadora:

Michelle Simões Reboita, Universidade Federal de Itajubá

Michelle Simões Reboita é doutora em Meteorologia pela Universidade de São Paulo (USP). Desde 2010 é docente na Universidade Federal de Itajubá no curso de Ciências Atmosféricas. É membro do Grupo de Estudos Climáticos da USP, do Núcleo de Apoio à Pesquisa em Mudanças Climáticas (INCLINE) e do Centro de Física Teórica da Itália; consultora regional do World Climate Research Programme (WCRP) e coordenadora do grupo de Pesquisa e Extensão em Políticas Socioamientais (GPEPSA-UNIFEI-CNPQ). Atua nas áreas de clima, modelagem climática, meteorologia sinótica e energia.

Palestrante:

Jose Marengo, Cemaden

Pesquisador 1-A do CNPq. José A. Marengo possui doutorado em Meteorologia pela University of Wisconsin - Madison em EUA. Fez pós-doutorado na NASA-GISS e Columbia University em Nova York e na Florida State University na Florida, EUA em modelagem climática. Atualmente Coordenador Geral de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais CEMADEN. É autor de mais de 250 artigos, capítulos de livros, livros, relatórios técnicos e trabalhos de congressos. Colaborou como autos dos relatórios do IPCC desde 1998. É Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências, da Academia de Ciencias de New York e da Academia Mundial de Ciências (TWAS)

Palestrante:

Tercio Ambrizzi, IAG - USP

Da Universidade de São Paulo (USP), Brasil. É coordenador do Núcleo de Pesquisa em Mudanças Climáticas da USP (INCLINE - INTER-disciplinary CLimate INvestigation cEnter). Membro titular da Academia Brasileira de Ciências. Atua na área de Ciências Atmosféricas, com ênfase em Meteorologia Dinâmica, Modelagem Numérica e Mudanças Climáticas. Publicou centenas de artigos em revistas especializadas, dezenas de capítulos de livros e orientações de doutorandos, mestrandos. e alunos de pós-doutorado. É atualmente o Superintendente de Gestão Ambiental da USP.

Palestrante:

Sin Chan Chou, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

Meteorologista formada pela UFRJ, mestre pelo INPE, PhD pela Universidade de Reading do Reino Unido. Pesquisadora senior, especializada em modelagem numérica. Responsável pelo desenvolvimento do modelo atmosférico Eta, que gera previsões de tempo, clima sazonal, subsazonal e projeções de mudanças climáticas. Atuou como autora líder do Capítulo 9 do IPCC AR5, sobre avaliação de modelos climáticos. Docente permanente nos programas de pós graduação em meteorologia do INPE e da UFRJ. Está chefe da Divisão de Modelagem Numérica do Sistema Terrestre do INPE.

Mesa redonda 02

Proposta alternativa: Os 25 anos da Lei 9433: efetividade dos instrumentos e eficiência econômica

22 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 4+5

Moderadora:

Synara Broch, Presidente ABRhidro

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (1982) e doutorado em Desenvolvimento Sustentável pela Universidade de Brasília (2008). Professora Adjunta da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) na Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Geografia (FAENG), colaboradora do Programa de Pós-Graduação Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos (ProfÁgua). Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – gestão 2020-2021. Representante das Organizações Técnicas no Conselho Nacional de Recursos Hídricos onde exerce a presidência da Câmara Técnica de Planejamento e Articulação. Representante das Organizações de Ensino e Pesquisa no Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Mato Grosso do Sul. Atuação em Políticas Públicas, com ênfase em Planejamento e Gestão Integrada de Recursos Hídricos, Planejamento e Gestão Ambiental, Recursos Hídricos Transfronteiriços, Educação Ambiental, Direito Ambiental.

Palestrante:

Monica Ferreira do Amaral Porto, diretora de Sistemas Regionais, Sabesp

É Diretora de Sistemas Regionais na Sabesp, e atuou como Assessora da Presidência, e Membro do Conselho de Administração. É Professora Sênior do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Como Professora Titular da Escola Politécnica da USP na área de Engenharia Ambiental, obteve seus títulos de Mestrado, Doutorado e Livre-Docência na EPUSP. Foi Chefe do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da EPUSP e Presidente do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – CEIVAP; Foi Diretora Presidente da Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica; Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos e Secretária Adjunta de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo.

Palestrante:

Carlos Eduardo Morelli Tucci, Rhama Consultoria

PhD Recursos Hídricos (Colorado State University/1978); MSc Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (UFRGS/1975); Engenheiro Civil (UFRGS/1971); Proprietário e diretor de RHAMA Consultoria Ambiental Ltda; Professor titular aposentado do IPH/UFRGS e Feevale; Autor de mais de 300 artigos científicos, livros, capítulos de livros; Consultor atuando nos últimos 35 anos junto a empresas e entidades nacionais e internacionais como: Unesco, Banco Mundial, BID, ANEEL, ANA, Itaipu, entre outros. Atua em Águas Urbanas, Modelagem de Sistemas Hídricos, Gestão de Recursos Hídricos, Previsão e Alerta de Sistemas Hídricos, Gestão de Água e Meio Ambiente. Premiado em 2011 pela International Association of Hydrological Sciences

Palestrante:

Wilson Rodrigues de Melo Junior, MDR - Ministério do Desenvolvimento Regional

Engenheiro Civil formado pela Escola de Engenharia da UFMG, tem especialização MBA em Gestão Pública e também em Gestão de Projetos, atuou na iniciativa privada na área de recursos hídricos em empreendimentos minerários e como servidor da carreria de Analista de Infraestrutura do Ministério da Economia, desde 2008, contribuiu com a gestão de empreendimentos de infraestrutura de sanemento pela FUNASA, com o Projeto de Integração do Rio São Franisco pelo Ministério da Integração e em projetos do Programa de Parcerias de Investimentos pela Presidência da República. Atualmenta responde como Diretor de Recursos Hídricos e Revitalização de Bacias do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Palestrante:

Mário Ferreira Campos Filho, FIEMG

Mário Ferreira Campos Filho é economista formado pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), com MBA em Finanças pelo

IBMEC e Relações Governamentais pela FGV de Brasília.

Entrou na Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais – SIAMIG – em 2003, depois assumiu a função de Superintendente, Secretário Executivo e atualmente exerce a presidência da SIAMIG e dos Sindicatos da Indústria do Açúcar e do Álcool no Estado de Minas Gerais. Ele representa os 36 Associados, produtores de açúcar, etanol e bioeletricidade do estado de Minas. Mário Campos também é presidente da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e do Álcool junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; presidente do Fórum Nacional Sucroenergético (FNS); presidente do Conselho Empresarial de Meio Ambiente e de Desenvolvimento Sustentável da Federação das Indústrias de Minas Gerais (CEMA) e vice-presidente do Centro Industrial e Empresarial de Minas Gerais (CIEMG). Além de membro do Conselho Temático da Agroindústria e do Meio Ambiente da Confederação Nacional da Indústria (CNI) - COAGRO / COEMA e membro do Fórum Nacional Sucroenergético.

Mesa redonda 03

O ensino de recursos hídricos para uma sociedade em transformação: o que aprendemos durante a pandemia?

22 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 7+8

Moderador:

Eduardo Mário Mendiondo, EESC/USP.

Eduardo Mario Mendiondo - Engenheiro de Recursos Hídricos (UNL, Argentina), Mestre e Doutor em Recursos Hídricos (IPH, UFRGS), Pósdoc em Sistemas Ambientais (CESR, Univ Kassel, Alemanha), Docente da Escola de Engenharia de São Carlos/USP. Foi Coordenador Geral de Pesquisa e Desenvolvimento do CEMADEN/MCTI. Atualmente coordena o Centro de Estudos e Pesquisas em Desastres/CE-PED-USP e é Secretario Executivo da Cátedra UNESCO de Águas Urbanas da EESC/USP.

Palestrante:

Vladimir Caramori, Universidade Federal de Alagoas

Engenheiro Civil (UFMG, 1997), Doutor em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (IPH/UFRGS, 2002), Pós-doutor na Escola de Engenharia de São Carlos – USP (2013). Foi Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRHidro (2016-2017). É Professor Titular da Universidade Federal de Alagoas, atuando nos cursos de graduação em Engenharia Civil e Engenharia Ambiental e no Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento. É Diretor do Centro de Tecnologia da UFAL. É Coordenador Adjunto da Área de Engenharias I/CAPES. É membro titular do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Alagoas.

Palestrante:

Cristóvão Fernandes, Universidade Federal do Paraná

Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Paraná (1984). Mestre em Engenharia Hidráulica pelo Programa de Mestrado em Engenharia Hidráulica na Universidade Federal do Paraná (1990) e Ph.D pelo Civil and Environmental Engineering Program da University of Toronto (Canadá - 2001), programa de Engenharia Ambiental. Professor Titular do Departamento de Hidráulica e Saneamento da Universidade Federal do Paraná. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental (PP-GERHA) no período de 2004-2007 e 2016-2020. Foi Editor-Chefe da Revista Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH) no período 2018-2019. Tem experiência nas áreas de Hidrologia, Hidráulica e Engenharia Sanitária, com ênfase em Qualidade da Água em rios, reservatórios e rede de distribuição de água, gestão de recursos hídricos, mecanismos de poluição difusa, calibração de modelos matemáticos e estratégias para monitoramento ambiental de qualidade da água. Em fevereiro de 2011 concluiu estágio de pesquisa de Pós-Doutorado na Colorado State University. Foi Coordenador da Comissão de Ciências Ambientais do CNPq no período 2016-2019. Atualmente, vice-presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos. Pesquisador 1C do CNPq.

Palestrante:

Diogo Costa Buarque, Universidade Federal do Espírito Santo

Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Alagoas (2002). Mestre (2007) e doutor (2015) em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental pelo IPH/UFRGS. Professor adjunto do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental - PPGEA (2017 a 2021). Possui experiência na área de Hidrologia, com atuações em estudos e pesquisas em Hidrologia, Simulação Hidrológica e Hidráulica, Simulação de Sedimentos, Previ-

são de Vazões, Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e Conservação de Água e energia em Ambientes Construídos. Coordenador adjunto do ProfÁgua/UFES. Diretor de Comissões Técnicas da Associação Brasileira de Recursos Hídricos.

Palestrante:

Jefferson Nascimento, Coordenador Geral ProfÁgua

GRADUADO EM ENGENHARIA CIVIL pela UFAL - UNIVERSIDADEFEDERAL DE ALAGOAS, MESTRE EM ENGENHARIA HIDRÁULICA E SANEAMENTO E DOUTOR EM ENGENHARIA HIDRÁULICA E SANEAMENTO PELA USP SÃO CARLOS, com doutorado sanduíche em Stanford. LIVRE DOCENTE PELA UNESP, CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA. COORDENADOR DA CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO, INFORMAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS. DESDE 2016, É O COORDENADOR GERAL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO - MESTRADO PROFISSIONAL EM REDE NACIONAL EM GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS – PROFÁGUA. PROGRAMA ESTE QUE CONGREGA 14 UNIVERSIDADES PÚBLICAS, DISTRIBUÍDAS NAS 5 REGIÕES DO BRASIL, TENDO FORMADO MAIS DE 280 MESTRES EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL.... VICE-PRESIDENTE DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO JOSÉ DOS DOURADOS - SP

Palestrante:

Fernando Dornelles, UFRGS

Engenheiro Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2004) e mestrado e doutorado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2012). Docente credenciado no Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos de Saneamento Ambiental (IPH/UFRGS). Pesquisador do Núcleo de Estudos em Segurança Hídrica (NESH/IPH) e atua na área de manejo de águas urbanas tento participado na elaboração de Planos Diretores de Drenagem Urbana.

Palestrante:

Suzana Montenegro - UFPE

Diretora Presidente da Agência Pernambucana de Águas e Clima – APAC, Professora da UFPE desde 1990, formada em engenharia civil pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), mestre em Engenharia Civil-hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidadede São Paulo, Ph D em Civil Engineering – University of Newcastle Upon Tyne, Pós Doutorada pelo Centre for Ecology and Hydrology – Wallingford.

Palestrante:

Rodrigo Paiva, IPH/UFRGS

Rodrigo Paiva é professor de Hidrologia no IPH/UFRGS desde 2014. Desenvolve pesquisas científicas e ensino em modelos de simulação e observações por sensoriamento remoto do ciclo d'água, hidrologia da América do Sul e da Amazônia, no contexto de mudanças ambientais e gestão de recursos hídricos. Eng. Civil pela UFSM, doutor pelo IPH/UFRGS e Université Toulouse III, França. Coordenador do projeto "Cooperação em tecnologias para análises hidrológicas em escala nacional" em parceria com a ANA. Foi participante do time de ciência da missão do satélite SWOT (NASA/CNES). É o atual diretor de publicações da ABRHidro (2020/2021), sendo diretor de comissões técnicas em 2018/2019 e coordenador científico do SBRH 2019.

Palestrante:

Paulo Sérgio Lacerda Beirão, FAPEMIG

Palestrante:

André Chaves de Andrade, USIMINAS

Bacharel em Direito e mestrado em Sustentabilidade (pendente a defesa da dissertação), mais de 10 anos atuando como gestor de sustentabilidade na Usiminas com experiência nos setores de mineração e siderurgia. Participação em diversas entidades empresariais com foco em temas de sustentabilidade tais como, FIEMG, IBRAM, Aço Brasil, Alacero, World Steel.

Mesa redonda 04

Como reduzir a poluição difusa nas cidades?

23 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 1+2

Palestrante:

José Rodolfo Scarati, USP

Professor Associado do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da Escola Politécnica da USP, pesquisador nas áreas de modelagem matemática de corpos hídricos e drenagem Urbana foco em modelagem hidrodinâmica e de qualidade das águas de lagos e reservatórios e gestão sustentável da drenagem urbana.

Palestrante:

Newton Célio Becker Moura, UFC

Arquiteto e Urbanista pela Universidade Federal do Ceará (UFC), Doutor em Arquitetura e Urbanismo, na área de Paisagem e Ambiente, pelo programa de Pós-Graduação da FAU-USP, e Pós-Doutor em Engenharia Hidráulica e Ambiental pela Escola Politécnica da USP. Professor do Departamento de Arquitetura, Urbanismo e Design da UFC e do seu Programa de Pós-Graduação. Pesquisador do Laboratório de Experiências Digitais (LED) nas áreas de Modelagem da Informação aplicada à Paisagem (Landscape Information Modeling - LIM) e Infraestrutura Verde.

Palestrante:

Marina Batalini de Macedo, USP

Engenheira Ambiental, com Mestrado e Doutorado em Engenharia Hidráulica e Saneamento (Universidade de São Paulo - USP). Atualmente exerce pós-doutorado na Faculdade de Saúde Pública - USP, avaliando os impactos das enchentes nos sistemas de saneamento e na saúde pública. Outras pesquisas incluem técnicas compensatórias de drenagem urbana, adaptação às mudanças climáticas na hidrologia urbana, mapeamento de risco e resiliência a cheias, práticas para tratamento e mitigação da poluição difusa.

Palestrante:

Juliana Alencar, USP

Engenheira ambiental (UL) e Bióloga (IB-USP). Doutora e Mestre pelo Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental (PHA) da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (POLI-USP) na linha de pesquisa Manejo de bacias hidrográficas. Pós-doutorado na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (FAU-USP) na área de Infraestrutura verde e azul. Professora adjunta e chefe de departamento na Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo (FATECSP) autarquia da Universidade Estadual Paulista (UNESP) e Professora colaboradora no Programa de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (PECE-POLIUSP). Coordenadora de engenharia na Phytorestore Brasil, empresa especializada no tratamento de efluentes e na recuperação de rios e lagos através de soluções baseadas na natureza - SBN.

Mesa redonda 05

Financiamento para a Universalização do Saneamento

23 de novembro, 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 4+5

Moderador:

Luiz Gabriel Todt de Azevedo, Ex-presidente ABRHidro

Executivo com mais de trinta anos de experiência atuando em recursos hídricos, ESG, gestão de grandes projetos e desenvolvimento internacional em mais de quarenta países. É engenheiro civil pela UFBA com M.Sc. e Ph.D. pela Colorado State University. Trabalhou no Banco Mundial, foi Vice-Presidente do WWF Internacional e Diretor de Sustentabilidade de empresas do grupo Odebrecht. Em 2016 assumiu a chefia do departamento de ESG do IDB Invest. Foi presidente da ABRHidro, membro do Conselho Deliberativo do Fundo Brasileiro de Biodiversidade (FUNBIO) e professor convidado em cursos de pós-graduação em várias universidades no Brasil e exterior.

Debatedor:

Wesley Mácio Gonçalves Maciel, Banco do Nordeste

Wesley Mácio Gonçalves Maciel é mineiro, de Montes Claros. Wesley integra o quadro de funcionários do Banco do Nordeste desde 2002 e atualmente é o superintendente da instituição para os estados de Minas Gerais e Espírito Santo. O executivo já foi gerente de agências nesses dois estados e também esteve à frente das Superintendência da Paraíba e de Alagoas. Wesley é graduado em Administração, pela Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes), com especializações em Gestão Empresarial, pela Faculdade Santo Agostinho, e Pecuária Leiteira, pela Rehagro/Newton Paiva. O superintendente ainda tem MBA em Administração Financeira pela Universidade de Fortaleza (Unifor) e mestrado em Administração, com ênfase em Marketing, defendido pela Fundação Capixaba de Pesquisa e Extensão (Fucape Business School).

Debatedor:

Victor Bastos Lima, BDMG

Assessor da presidência do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais. Atualmente atua na área de estruturação de projetos de concessão e PPP do BDMG, com foco em saneamento básico.

É graduado em direito pela Universidade de São Paulo e possui mestrado em Gestão de Políticas Públicas pela mesma instituição de ensino. Foi gerente de estudos e projetos de concessão e PPP do Município do Recife (PE) e assessor da Diretoria de Regulação em Saneamento Básico da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo – ARSESP.

Debatedora:

Letícia Barbosa Pimentel, BNDES

Letícia é economista com graduação e mestrado pela UFRJ. Atua como economista do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social desde 2014, e desde 2016 trabalha com o setor de saneamento.

Palestrante:

Vladimir Bezerra Monteiro de Brito, CAIXA

Mesa redonda 06

Dificuldades e opções no avanço da rede hidrossedimentométrica brasileira

23 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditório 7

Moderadora:

Liége Fernanda Koston Wosiacki, Universidade Federal do Paraná

Engenheira Ambiental pela Universidade Federal do Paraná (2009) e Dra em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental pela Universidade Federal do Paraná e Instituto de Tecnologia de Karlsruhe – KIT (2020). No seu doutorado trabalhou com o desenvolvimento e aplicação de métodos de quantificação de sedimentos através do uso de sensores ópticos e acústicos como uma tecnologia alternativa para quantificação e mapeamento da pluma de sedimentos em rios e lagos, tendo desenvolvido estudos em conjunto com a UFMS, USGS (EUA) e KIT (Alemanha). Atua como consultora na Geoinovações - Geologia e Meio-Ambiente, com estudos hidrológicos, de transporte de sedimentos e gerenciamento de áreas contaminadas.

Palestrante:

Maximiliano Andrés Strasser, PCE Projetos e Consultorias de Engenharia

Palestrante:

Tobias Bleninger, UFPR

Tobias Bleninger graduou em Engenharia Civil com especialização em Hidráulica e Meio Ambiente no Karlsruhe Institute of Technology (KIT, 2000) e fez doutorado em seguida (2006). Depois liderou o grupo de pesquisa em Mecânica dos Fluidos Ambiental até assumir uma vaga de professor visitante na UFPR (Universidade Federal do Paraná, 2009) onde passou ser professor efetivo em 2011 na Engenharia Ambiental. A pesquisa é relacionada a fenômenos de transporte, emissário submarinos e hidráulica fluvial com medições e modelagem de transporte de substancias e sedimento.

Palestrante:

Walszon Terllizzie Araújo Lopes, ANA

Engenheiro Civil pela UFPB em 2000 e mestre em Engenharia Civil e Ambiental pela UFCG em 2003. É Coordenador de Dados e Informações Hidrometeorológicos (CODIH) da SGH/ANA. Trabalhou com o planejamento e gerenciamento da Rede Sedimentométrica Nacional da ANA, tendo já ministrado mais de 30 cursos de amostragem de sedimentos. Também foi professor do Curso de Engenharia Civil do Instituto de Ensino Superior Planalto (IESPLAN/DF) de 2003 a 2018, lecionando as disciplinas Hidráulica Experimental, Hidráulica Geral e Hidrologia. Foi pesquisador em Modelagem Hidrossedimentológica e ouvinte no curso de pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental da Universidade de Ehime, Japão, de 2000 a 2001.

Mesa redonda 07

Restrições operativas das usinas hidrelétricas e seus impactos na operação do Sistema Elétrico Brasileiro

24 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 1+2

Moderadora:

Angela Livino, Empresa de Pesquisa Energética - EPE

Diretora de Gestão Corporativa desde maio de 2021 até os dias atuais, trabalha na EPE há 16 anos, atuando como Chefe de Gabinete da Presidência e na Assessoria da Presidência de 2017 a 2020 e previamente na área de planejamento da geração e estudos de energia elétrica, atuando na elaboração dos Planos Decenais de Energia, em especial na expansão da geração. Participou dos Estudos de Inventário de diversas bacias hidrográficas, desenvolveu e coordenou estudos energéticos diversos. Possui Doutorado (2015) e Mestrado (2001) em Engenharia Civil, com especialização em recursos hídricos e meio ambiente pela COPPE/ UFRJ. Ela fez um doutoramento sanduíche na Universidade de Harvard no Programa de Sustentabilidade da Harvard Kennedy School of Goverment entre setembro de 2012 a agosto de 2013, tendo sido Bolsista da Fulbright/ CAPES neste período. Foi engenheira da Gerência de Planejamento da Operação do ONS (Operador Nacional do Sistema Elétrico) de 2001 a 2005 e de 1997 a 2001 foi Pesquisadora Contratada, Bolsista de Mestrado e Estagiária do Programas de Estudos Energéticos do CEPEL (Centro de Pesquisa de Energia Elétricas da Eletrobrás). Angela é mãe desde outubro de 2018.

Palestrante:

Jerson Kelman, Consultor

Jerson Kelman foi professor da COPPE-UFRJ, pesquisador do CEPEL e principal dirigente da ABRH, ANA, ANEEL, LIGHT, ENERSUL e SABESP. Atualmente é conselheiro da ENEVA, EVOLTZ, IGUÁ e ORIZON

Palestrante:

Lucas Bair, USGS

Lucas Bair is an economist with the U.S. Geological Survey's Grand Canyon Monitoring and Research Center. His research informs the Glen Canyon Dam Adaptive Management Program as well as the management of natural resources at the state and national level. His research is focused on natural resource economics specific to water resource management, energy policy, and adaptive management. Lucas is also a researcher with the Amazon Dams Network, an international group of researchers collaboratively studying the social-ecological effects of hydroelectric dam construction and operation across the Amazon basin.

Palestrante:

Sergio Ayrimoraes, ANA

Sérgio Ayrimoraes: engenheiro civil, mestre em tecnologia ambiental e recursos hídricos (UnB) e doutorando em engenharia ambiental (UERJ). Possui 25 anos de experiência em saneamento, planejamento e gestão de recursos hídricos. Desde 2003, especialista da ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico, tendo atuado como superintendente de planejamento de recursos hídricos e responsável pela coordenação de planos de recursos hídricos, gestão da informação e estudos sobre segurança hídrica, controle da poluição e os usos múltiplos da água.

Palestrante:

Caio Monteiro Leocádio, Empresa de Pesquisa Energética - EPE

Caio Monteiro Leocádio é engenheiro eletricista (2011), mestre em engenharia elétrica (2020) e doutorando em engenharia elétrica pela Universidade Federal Fluminense - UFF. Possui pós-graduação em engenharia de máquinas navais e offshore (2014) pela COPPE/ UFRJ. Profissional com 13 anos de experiência no setor elétrico brasileiro, atuando em grandes empresas dos seguimentos de operação, distribuição e geração de energia. Ingressou na Empresa de Pesquisa Energética - EPE em 2015, onde atualmente é Consultor Técnico na Superintendência de Geração, trabalhando na coordenação técnica de estudos energéticos para o planejamento da expansão da geração e na análise técnica e econômica de projetos hidrelétricos e termelétricos para os leilões de energia.

Palestrante:

Vinicius Forain Rocha, ONS.

Palestrante:

Marcelo H. F. F. Rocha, SINGTD

Formação em Técnico em Eletrotécnica; Graduado em Gestão Ambiental; Graduado em Geografia; Mestrando em Sustentabilidade em Recursos Hídricos. 11 anos no setor elétrico, sendo 6 como coordenador de obras e manutenção na distribuição (CEMIG SL/TO) e 5 como gestor ambiental na geração. Produção científica: 5 artigos publicados em periódicos indexados no qualis; 1 capítulo de livro publicado; 3 artigos científicos em fase de submissão em periódico indexado.

Mesa redonda 08

Os desafios para a segurança de barragens no Brasil

24 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 4+5

Moderador:

Gilberto Canali, Consultor Autônomo

Engenheiro civil, pós-graduado em engenharia hidráulica, e advogado. Tem 55 anos de atuação em projetos hidráulicos e segurança de barragens, e 25 anos na Política Nacional de Recursos Hídricos. Foi professor no IPH e na Universidade Federal de Santa Catarina, Chefe do Departamento de Engenharia de Hidrelétricas da ELETROSUL, Superintendente de Meio Ambiente da Itaipu Binacional, Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos e Vice-Presidente do Comitê Brasileiro de Barragens. Foi consultor da OEA. Atualmente é consultor do Banco Mundial.

Palestrante:

Jussara Cabral Cruz, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Engenheira Civil, Doutora em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental. Professora Titular aposentada pela UFSM, atualmente atua nos PPGs/UFSM - Eng. Civil e Eng Florestal, e Profagua/CAPES/ANA. Sua vida acadêmica inclui atuação como coordenadora de vários projetos de pesquisa em rede com muitas universidades e grande número de publicações científicas, avaliadora de cursos pelo INEP e Parecerista CNPq, FINEP, CAPES, FAPEMIG. Organizadora e autora do livro "Seleção Ambiental de Barragens - UFSM/ABRHidro". Foi Editora e Revisora das Revistas Tecno-científicas RBRH e REGA.

Presidente (2014-2015) e atual Conselheira da ABRHidro. Pela ABRHidro, foi Membro do Conselho Mundial da Água (2012-2015), atual Membro e coordenadora da Câmara Técnica de Segurança de Barragens do Conselho Nacional de Recursos Hídricos-CNRH. Foi Conselheira do CNRH (2016-2018), Presidente da CTPNRH/CNRH (2016), e membro do CMCH/MCTI (2014-18). Foi Presidente da Fundação Moa - Estudos e Pesquisas para a Proteção e Desenvolvimento Ambiental (2010-2012).

Palestrante:

Rogério Menescal, ANA

Doutor em Recursos Hídricos, pela Universidade Federal do Ceará. Mestre em Geotecnia na Universidade de Brasília. Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico da Agência Nacional de Águas (ANA), onde atualmente ocupa o cargo de Secretário Geral. Também atuou em outras instituições públicas e privadas, desenvolvendo trabalhos nas áreas de gestão de recursos hídricos, obras hidráulicas, barragens, aproveitamentos hidrelétricos, transporte aquaviário e instalações portuárias.

Palestrante:

Cristiane Collet Battiston, Ministério do Desenvolvimento Regional

Possui graduação em Engenharia Civil, pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná, e mestrado e doutorado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental, pelo Instituto de Pesquisa Hidráulicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde também realizou Pós-Doutorado. É da Carreira de Analista de Infraestrutura do Governo Federal, onde atua, desde 2009, no planejamento, na implementação e na avaliação de políticas públicas da área de Infraestrutura e de Recursos Hídricos. É membra do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, onde atuou fortemente pela criação da Câmara Técnica de Segurança de Barragens, tendo sido sua primeira coordenadora. Atualmente, exerce a função de Coordenadora-Geral de Gestão Integrada na Secretaria Nacional de Segurança Hídrica do Ministério do Desenvolvimento Regional, onde teve a oportunidade de coordenar a elaboração do projeto de lei da Política Nacional de Infraestrutura Hídrica e do Serviço Hídrico.

Palestrante:

Patrick Thadeu Thomas, ANA

Engenheiro Civil com Doutorado em Gestão de Recursos Hídricos pela COPPE/UFRJ e 20 anos de experiência profissional. Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico da ANA desde 2003, ocupando atualmente o cargo de Superintendente de Regulação de Usos de Recursos Hídricos. Experiência de 17 anos em Regulação e Gestão de Recursos Hídricos com foco na implementação de instrumentos econômicos e de comando e controle para garantia da segurança hídrica e atendimento aos usos múltiplos. Atuação também na implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens e na regulação do serviço de adução de água bruta, especialmente no Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias do Nordeste Setentrional - PISF, no processo de fixação das tarifas, estabelecimento de condições gerais da prestação do serviço e de indicadores de desempenho.

Palestrante:

José Marques Filho, Universidade Federal do Paraná

Mesa redonda 09

Desafios da Hidrologia Subterrânea - Modelagem, Contaminação, Remediação e Avaliação de Risco

24 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 7+8

Moderador:

Otto Corrêa Rotunno Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ)

Nasceu em Porto Alegre em 1963, cursou Engenharia Civil na UFRGS (1984), mestrado na COPPE/UFRJ (1989), doutorado em Water-loo/Canadá (1995) e pós-doutorado em Tolouse/França (2006). Atua junto ao Laboratório de Recursos Hídricos e Meio Ambiente (LA-BH2O) da COPPE/UFRJ, tendo sido vice-coordenador do Programa de Engenharia Civil entre 2010 e 2014 e coordenador no período 2014-2018. Supervisionou 64 dissertações de mestrado e 26 teses de doutorado, tendo publicado cerca de 50 artigos científicos em periódicos e 150 artigos em conferências.

Palestrante:

Maria Antonieta Alcântara Mourão, Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM)

Geóloga graduada pela Universidade Federal de Minas Gerais, mestre em Geologia Econômica pela Universidade Federal de Brasília e doutora em Engenharia Ambiental, com ênfase em Hidrogeologia, pela Universidade Federal de Minas Gerais. Foi coordenadora executiva do Departamento de Hidrologia da CPRM – Serviço Geológico do Brasil tendo sido responsável pela implantação do programa de implantação da rede integrada de monitoramento das águas subterrâneas nos principais aquíferos do Brasil. Atualmente desempenha o papel de consultora interna em projetos desenvolvidos pela CPRM, atuando em especial, no Projeto Bacia do rio Verde Grande, voltado para a gestão integrada aguas superficiais e subterrâneas.

Palestrante:

Edson Cezar Wendland, Escola de Engenharia de São Carlos / USP

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C, possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Mato Grosso (1986), mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1991), doutorado em Engenharia Civil - Ruhr Universität Bochum (1995), pós-doutorado em Engenharia de Petróleo - UNICAMP (2001) e em Engenharia Civil e Ambiental - University of Minnesota (2014). Foi professor assistente no Departamento de Geologia Aplicada da Ruhr Universität Bochum (1996-1999), professor visitante da University of Applied Sciences Cologne (2005-2009), Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental - PPGSEA (2002-2005), Membro titular do Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré (2004-2008), Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento - PPGSHS (2010-2013), Coordenador da Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Civil da EESC-USP (CoC Eng. Civil, 2014-2015), Chefe do Departamento de Hidráulica e Saneamento (2015-2019), Coordenador de Curso de Especialização Internacional em Saneamento e Recursos Hídricos (2018-2019). Atualmente é professor titular da Universidade de São Paulo (2011 -) e Diretor da Escola de Engenharia de São Carlos (2019-). Foi membro do Comitê Editorial dos periódicos - Revista Brasileira de Recursos Hídricos (RBRH), Águas Subterrâneas (São Paulo) (RAS), TEMA - Tendências em Matemática Aplicada e Computacional. Tem experiência na área de Recursos Hídricos, com mais de 200 publicações entre livros, artigos em periódicos e eventos, principalmente nos seguintes temas: água subterrânea, simulação numérica, aqüífero guarani, recarga e balanço hídrico. Tem participado como membro e/ou coordenador de projetos FAPESP, CNPq, CAPES, Finep, WUS e OEA.

Palestrante:

Gerson Cardoso da Silva Junior, Universidade Federal do Rio de Janeiro (IGEO/UFRJ

Geólogo, com mestrado em Geologia de Engenharia e doutorado em Hidrogeologia (Universidade Politécnica da Catalunha, Espanha). Professor Titular da UFRJ. Editor Associado do Anuário do Instituto de Geociências - UFRJ. Pesquisador e coordenador de diversos projetos científicos nacionais e internacionais, com dezenas de artigos publicados em periódicos indexados. Consultor científico de instituições nacionais e internacionais (CNPq, CAPES, FINEP, periódicos científicos, entre outros). Participou de diversos fóruns e comitês científicos no Brasil e no exterior. Orientador de mais de 50 pesquisas de teses e dissertações.

Palestrante:

Ricardo Hirata, USP

Ricardo Hirata é Professor Titular do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, Diretor do Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas (CEPAS|USP) e Professor da Chang'an University (China). Foi professor visitante das universidades de Calgary (Canadá) e Costa Rica, bem como assessor do Banco Mundial (GWMATE), UNESCO, OMS/OPAS e IAEA. Em seus 37 anos de vida profissional, trabalhou em mais de 30 países em pesquisa e assessoria a governos e empresas.

Mesa redonda 10

Desafios e caminhos para a segurança hídrica

25 de novembro, 14:00 - 16:00

Local: Auditórios 1+2

Moderador:

Valmir Pedrosa, UFAL

Palestrante:

Ricardo Daruiz Borsari, SABESP

Ricardo Daruiz Borsari, Engenheiro Civil e mestre em Engenharia Civil/Engenharia Hidráulica formado pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. De 1976 – 2001 atuou como professor nas Universidades Mackenzie, FAAP, USP e PUC. Atuação profissional de 2011 – 2021: Diretor Presidente da Empresa Metropolitana de Águas e Energia – EMAE, Superintendente do Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de SP - DAEE, Secretário de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de SP, Diretor de Sistemas Regionais da Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP – SABESP, e, atualmente, Diretor Metropolitano também SABESP.

Palestrante:

Ana Paula Mello, FAEMG - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais

Gerente de Meio Ambiente do Sistema FAEMG

Engenheira Ambiental (Fumec), mestre em Engenharia Ambiental (UFSC), pós graduada em gestão ambiental (Fumec) e em Formas Alternativas de Energia (UFLA). Presidente da Comissão Técnica de Agricultura, Floresta e Economia Verde da Sociedade Mineira de Engenheiros, membro do Conselho Estadual de Política Ambiental, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, do Grupo Gestor do Plano ABC desde a sua instalação – agora ABC Mais, ligado ao MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), da Comissão Nacional de Meio Ambiente da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental, ligada ao Ministério do Meio Ambiente, além de outras instâncias.

Palestrante:

Simone Frederigi Benassi, Itaipu Binacional

Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998) e mestre em Engenharia Hidráulica e Saneamento pela Universidade de São Paulo (2002). Em 2009 foi bolsista da Fundacion Carolina, realizando o curso superior em Políticas e Instrumento de Gestão Ambiental, proferido pelo Instituto Universitário de Estudo Europeus da Universidade San Pablo, Espanha. Há 10 é membro do Comitê da Bacia Hidrográfica Paraná 3. Desde 2002 trabalha na Itaipu Binacional com Monitoramento e Avaliação Ambiental, mais especificamente qualidade de água e Saneamento Ambiental. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Limnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: reservatórios, gestão ambiental de reservatórios, caracterização limnológica, avaliação ambiental de rios e reservatórios e saneamento ambiental.

Palestrante:

Wagner Soares Costa, FIEMG

Engenheiro agrônomo; especialista em Produção mais Limpa (P+L); Pós-graduado em Gestão Ambiental; Gerente de Meio Ambiente da FIEMG; Membro do Conselho Estadual de Meio Ambiente de Minas Gerais - COPAM MG; Membro do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais - CERH.

Mesa redonda 11

Amazônia: recursos hídricos, pressões e fragilidades

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL 25 de novembro, das 14:00 - 16:00 Local: Auditórios 4+5

Moderador:

Walter Collischonn, UFRGS

O Dr. Walter Collischonn é professor de hidrologia do Instituto de Pesquisas Hidráulicas da UFRGS desde 2005, onde realiza pesquisas sobre a hidrologia de grandes bacias desde 2000. Atua como professor orientador no curso de pós-graduação em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental da UFRGS. Suas pesquisas tratam da representação matemática dos processos hidrológicos, especialmente no desenvolvimento de modelos hidrológicos e de gestão de águas, e na previsão e análise das interações entre clima e recursos hídricos. O Dr. Walter Collischonn pertence ao grupo de pesquisa em Hidrologia de Grande Escala, no IPH-UFRGS, onde participa do desenvolvimento do modelo hidrológico de grande escala MGB-IPH.

Palestrante:

Marcos Freitas, Universidade Federal do Rio de Janeiro

Palestrante:

Alexander S. Flecker, Cornell University, USA

Alex Flecker is a Professor of Ecology and Evolutionary Biology and a Faculty Fellow of the Atkinson Center for Sustainability at Cornell University, USA. His research group focuses on freshwater ecosystem ecology, river conservation, and sustainability science, and he has more than 30 years of research experience in Latin America. Professor Flecker co-organizes the Amazon Dams Computational Sustainability Working Group that aims to evaluate tradeoffs between hydropower and ecosystem services in the context of strategic basin planning.

Palestrante:

Leandro Castello, Virginia Polytechnic Institute and State University

Mesa redonda 12

A Gestão de Recursos Hídricos Frente ao Novo Marco Legal do Saneamento

25 de novembro, das 14:00 - 16:00

Local: Auditórios 7+8

Moderador:

Alceu Guérios Bittencourt, ABES

Palestrante:

Oscar Cordeiro Netto, Diretor - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Oscar Cordeiro Netto possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Brasília (1978), mestrado/DEA em Técnicas e Gestão do Meio Ambiente pela École Nationale des Ponts et Chaussées da França (1989) e doutorado em Ciências e Técnicas Ambientais, também pela École Nationale des Ponts et Chaussées (1995). É professor da Universidade de Brasília, do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental. Foi diretor da, à época, Agência Nacional de Águas no período 2004-2008 e Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos no biênio 2002-2003. Foi membro do TEC/GWP (Technical Committee of the Global Water Partnership). Tem experiência nas áreas de Engenharia de Recursos Hídricos e Engenharia Sanitária, com ênfase em Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, atuando, principalmente, nos seguintes temas: saneamento ambiental, gestão de recursos hídricos, planejamento no uso de recursos hídricos, processos de auxílio à decisão e avaliação de políticas públicas. Atualmente é diretor da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (2018 – 2022).

Palestrante:

Wilde Clecio Falcão de Alencar, CASAL - Companhia de Saneamento de Alagoas

Clecio Falcão é engenheiro civil formado pela Universidade de Fortaleza (UNIFOR). Sua primeira passagem pela CASAL foi na função de Diretor de Projetos e Obras, no período de 1987 a 1989, e em 1990 assumiu pela primeira vez a Presidência da Companhia. Teve passagens pela iniciativa privada e fez carreira como engenheiro da Prefeitura de Maceió, ocupando os cargos de Superintendente e de Assessor técnico junto a Superintendência de Obras e Urbanismo e na Secretaria de Infraestrutura. Antes de assumir a Presidência da CASAL pela segunda vez (de 2015 até o presente momento), fez parte do Conselho de Administração da estatal como representante do município de Maceió durante 6 anos, com início em 2006, finalizando sua contribuição no referido Conselho em 2012.

Palestrante:

Francisco de Assis de Souza Filho, Universidade Federal do Ceará

Professor do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da Universidade Federal do Ceará (UFC), Cientista Chefe Recursos Hídricos da FUNCAP/SRH-Ce.

Palestrante:

Percy Soares Neto, ABCON SINDCON

Percy Soares Neto é diretor executivo da ABCON SINDCON – Associação e Sindicato Nacional das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto. É especialista em Economia do Meio Ambiente pela Universidade de Alcalá de Henares, com mestrado na UFRGS. Trabalhou também como coordenador da rede de recursos hídricos da Indústria da CNI e no Ministério do Meio Ambiente. Autor do livro "Construindo a Segurança Hídrica", lançado em 2018.

Mesa redonda 13 Mulheres da Água

25 de novembro, das 16:00 - 18:00

Local: Auditórios 4+5

Moderadora:

Synara Broch, Presidente ABRHidro

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (1982) e doutorado em Desenvolvimento Sustentável pela Universidade de Brasília (2008). Professora Adjunta da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) na Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Geografia (FAENG), colaboradora do Programa de Pós-Graduação Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos (ProfÁgua). Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – gestão 2020-2021. Representante das Organizações Técnicas no Conselho Nacional de Recursos Hídricos onde exerce a presidência da Câmara Técnica de Planejamento e Articulação. Representante das Organizações de Ensino e Pesquisa no Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Mato Grosso do Sul. Atuação em Políticas Públicas, com ênfase em Planejamento e Gestão Integrada de Recursos Hídricos, Planejamento e Gestão Ambiental, Recursos Hídricos Transfronteiriços, Educação Ambiental, Direito Ambiental.

Palestrante:

Sarah Bradshaw, Middlesex University London

Debatedora:

Fernanda Abreu Oliveira de Souza, ANA

Brasileira, da capital federal. Tem 40 anos. É engenheira agrônoma, formada pela Universidade de Brasília (Brasil), com passagem também pela Universidad Politécnica de Madrid (Espanha). Tem mestrado na área de recursos hídricos, com foco no cálculo de vazões, pela Universidade Federal de Viçosa, em Minas Gerais, Brasil. Trabalha na Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico do Brasil (ANA) desde janeiro de 2011, tendo atuado nas áreas de estudos hidrológicos, eventos críticos e operação de reservatórios e na assessoria internacional, apoiando a coordenação e execução de mais de 10 projetos de cooperação internacional em temas da água. Em 2020, atuou diretamente em ações relacionadas ao tema ODS 6, contribuindo para a atualização do indicador 6.5.2 – operacionalidade dos tratados internacionais. Foi coordenadora da Superintendência de Implementação de Programas e Projetos da ANA e atualmente atua como assessora de Diretor, sendo também membro do Comitê Pró-Equidade de Gênero e da Comissão de Ética da Agência. Possui mais de 20 produções científicas publicadas em periódicos nacionais e internacionais, sendo sua última produção o artigo intitulado "Panorama dos danos humanos provocados por secas e cheias no Brasil e uma proposta de regionalização de investimentos na gestão de riscos", na Revista Desenvolvimento e Meio Ambiente.

Debatedora:

Fernanda Matos, UFMG

Pesquisadora em Residência Pós-Doutoral em Administração na UFMG. Doutora em Administração pela Universidade Federal de Minas Gerais. Mestre em Turismo e Meio Ambiente, também fez MBA em Gestão Estratégica de Marketing. Professora, Pesquisadora e Consultora Técnica. Coautora de livros pelas editoras Atlas e Alínea. Editora colaboradora da Rede Brasil de Organismos de Bacia. Membro do NEOS; The Climate Reality Project; SLAAG; OGA; Embaixadora das Águas e GMDB.

Debatedora:

Yara Blochtein, Projeto Embaixadoras da Água

Apresentações orais - Sessões regulares

SESSÃO REGULAR 01-SR07-1

Tema: SR07 - Inovações em monitoramento e gestão de dados

22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 1

XXIV-SBRH0150 - COMO UTILIZAR BIOINDICADORES DE IMPACTOS ANTRÓPICOS NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM ESCALA NACIONAL?

Diego Rodrigues Macedo (UFMG); Marcos Callisto (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0234 - MODELO DE ESTIMATIVA DE CARGA DE MATÉRIA ORGÂNICA EM RIOS: CONSIDERA-ÇÕES A PARTIR DA DINÂMICA DA COBERTURA DO SOLO

Juliana Leithold (UFPR); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná); Júlio César Rodrigues de Azevedo (Universidade Tecnologica Federal do Parana)

XXIV-SBRH0296 - USO DE APLICATIVO GIS NA HIDROMETRIA - ESTUDO DE CASO DA ITAIPU BINACIO-NAL

Clarice Buarque de Macedo Lira (Itaipu Binacional); Luiz Henrique Maldonado (ITAIPU)

XXIV-SBRH0317 - AVALIAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE BAIXO CUSTO PARA ESTIMATIVA DE COR-RENTES NA ZONA DE ARREBENTAÇÃO PRAIAL

Danilo Mildemberger de Oliveira (UFPR); Alex Bruno Kraemer (UFPR); Gabriel Vargas (UTFPR); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorologico do Parana)

XXIV-SBRH0411 - UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DO CONTEÚDO DE ÁGUA NO SOLO

Dimaghi Schwamback (Universidade de São Paulo); Alex Marcarl Watanabe (Universidade de São Paulo); Alex Naoki Asato Kobayashi (Universidade de São Paulo); Lucas Cardozo Scutti (Universidade de São Paulo); Felipe Adalto de Oliveira Zepon (Universidade Federal de São Carlos); Edson Cezar Wendland (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0449 - CURVAS DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM DIFERENTES USOS DO SOLO A PARTIR DO USO DE BÁSCULAS

Lucas Cardozo Scutti (Universidade de S?o Paulo); Dimaghi Schwamback (Universidade de São Paulo); Alex Marcarl Watanabe (Universidade de São Paulo); Alex Naoki Asato Kobayashi (Universidade de S?o Paulo); Felipe Adalto de Oliveira Zepon (Universidade Federal de São Carlos); Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Edson Cezar Wendland (Universidade de S?o Paulo)

XXIV-SBRH0465 - SISTEMA DE ALERTA PARA DETECÇÃO DIARIA DE USO IRREGULAR DE RECURSOS HIDRICOS

João Silvio Dantas de Morais (COGERH)

XXIV-SBRH0499 - POTENCIAL USO DE PLATAFORMAS ONLINE DE COMPARTILHAMENTO DE VÍDEOS PARA A OBTENÇÃO DE DADOS HIDROLÓGICOS.

Fernanda Jover Argoud (Klohn Crippen Berger); Fernando Mainardi Fan (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ARTHUR DA FONTOURA TSCHIEDEL (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0638 - A NEW DINAMIC AND FLEXIBLE MAP ACCOUNTING FOR HYDROLOGICAL LANDSCA-PE CLASSES USING GOOGLE EARTH ENGINE CLOUD PLATFORM

Rafael Barbedo (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

XXIV-SBRH0685 - ANÁLISE CRÍTICA DO MONITORAMENTO DOS POÇOS DA RIMAS NA CIDADE DE BE-LÉM DO PARÁ, CEDIDOS PELA CONCESSIONÁRIA ESTADUAL (COSANPA)

MANOEL IMBIRIBA JUNIOR (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); Leandro Guedes Santos (Serviço Geológico do Brasil-CPRM); Fhábio Glayson Reis Pinheiro (Serviço Geológico do Brasil-CPRM); Homero Reis de Melo Junior (Serviço Geológico do Brasil-CPRM)

XXIV-SBRH0877 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÃO EM CORPOS HÍDRICOS

Maria Cristina Santana Pereira (Escola Politecnica da USP); Barbara Pozzan dos Santos Duarte (Escola Politécnica da USP); Fábio Ferreira Nogueira (EPUSP); Fábio Paiva da Silva (USP); Lucas Gobatti (Escola Politécnica da USP); Brenda Coelho Chaves Leite (Escola Politécnica da USP); José Rodolfo Scarati Martins (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0927 - VEÍCULO DE SUPERFÍCIE NÃO TRIPULADO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO AQUÁTICO

Gabriel Vargas (UTFPR); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná)

SESSÃO REGULAR 02-SR02-1

Tema: SR02- Processos hidrológicos e meio ambiente 22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 2

XXIV-SBRH0025 - MODELAGEM DAS CURVAS DE VARIAÇÃO TEMPORAL DE FLORIANÓPOLIS, SC Álvaro José Back (EPAGRI)

XXIV-SBRH0026 - DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DE CHUVAS INTENSAS DE INDAIAL- SC

Álvaro José Back (EPAGRI)

XXIV-SBRH0041 - ESTIMAÇÃO DE INCERTEZAS PARAMÉTRICAS E TOTAIS NA MODELAGEM HIDRODI-NÂMICA POR MEIO DE TÉCNICA BAYESIANA E SUAS APLICAÇÕES: PARTE I - TEORIA

VIVIANE BORDA PINHEIRO ROCHA (H20 HIDROINFORMÁTICA E RECURSOS HÍDRICOS LTDA); MAURO DA CUNHA NAGHETTINI (Universidade Federal de Minas Gerais); LUIZ RAFAEL PALMIER (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0042 - APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS PARA A CLASSIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO GRAU DE DEGRADAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE RESERVATÓRIOS RURAIS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

MARIA DE JESUS DELMIRO ROCHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEAR?); Francisco de Assis Souza Filho (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0043 - APLICAÇÃO DE PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL INTEGRADA A MODELAGEM HI-DROLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DA VAZÃO E DO ESTADO TRÓFICO EM UMA SEÇÃO ESTRATÉGICA DO RIO JAGUARIBE (CEARÁ-BRASIL)

MARIA DE JESUS DELMIRO ROCHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); Jefferson Hannover Faustino Magalhães (Universidade Federal do Ceará); Jonatha Marcelino de Lima (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará); Ticiana Marinho de Carvalho Studart (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0074 - IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DE USO DO SOLO SOBRE A HIDROLOGIA DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO MUNDAÚ

Carolyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE)

XXIV-SBRH0129 - ESTIMAÇÃO DE INCERTEZAS PARAMÉTRICAS E TOTAIS NA MODELAGEM HIDRODI-NÂMICA POR MEIO DE TÉCNICA BAYESIANA E SUAS APLICAÇÕES: PARTE II ? APLICAÇÃO

VIVIANE BORDA PINHEIRO ROCHA (H20 HIDROINFORMÁTICA E RECURSOS HÍDRICOS LTDA); LUIZ RAFAEL PALMIER (Universidade Federal de Minas Gerais); MAURO DA CUNHA NAGHETTINI (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0146 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE DO CONSELHO CANADENSE DE MINISTROS DO MEIO AMBIENTE (CCME WQI) PARA AVALIAÇÃO NA BACIA DO RIO PARAOPEBA

ANA LUIZA CUNHA SOARES (Universidade Federal de Minas Gerais); Carolina Cristiane Pinto (Universidade Federal de Minas Gerais); Lenora Nunes Ludolf Gomes (Universidade de Brasília - UnB); Sílvia Maria Alves Corrêa Oliveira (UFMG)

XXIV-SBRH0161 - ESTUDO DE CASO: REGIONALIZAÇÃO DE VAZÃO UTILIZANDO A BASE DE DADOS CAMELS

Louise Akemi Kuana (Universidade Federal do Paraná); EMILIO GRACILIANO FERREIRA MERCURI (UFPR); ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); Eduardo Alvim Leite (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); RAUL ALBERTO MARCON (SANEPAR); Adriana Verchai de Lima Lobo (SANEPAR); Ester Amelia Assis Mendes (SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná)

XXIV-SBRH0347 - AVALIAÇÃO DO EMPREGO DO ERA5/ECMWF E IMERG/NASA NA ANÁLISE DO CLIMA NA BACIA DO RIO CAPIBARIBE, EM PERNAMBUCO

OTHON FIALHO DE OLIVEIRA (UFPE); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Federal de Pernambuco); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); Sérgio Ricardo Toledo Salgado (Agência Nacional de Águas)

XXIV-SBRH0392 - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES DIÁRIAS: MODELO SIMPLIFICADO COM BASE EM CURVA DE DESCARGA DE RIOS

Beatriz Tiemi Kawano (UFPR); Danieli Mara Ferreira (UFPR); Eloy Kaviski (Universidade Federal do Paraná); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0545 - O USO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM ESTUDOS HIDROLÓGICOS NO BRASIL

DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná); Carolina Natel de Moura (Universidade Federal do Paraná); João Marcos Carvalho (Universidade Federal do Paraná); LEANDRO MARIO AVILA RANGEL (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0695 - MODELO BASEADO EM DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREVISÃO ESPACIAL DE INUNDAÇÕES

GUILHERME GARCIA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL); Gabriel Amoretti Franco (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)

SESSÃO REGULAR 03-SR02-2

Tema: SE02.E - Hidrologia subterrânea: Modelagem e monitoramento, contaminação, remediação e avaliação de risco 22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 3

XXIV-SBRH0215 - PHYSICAL-MATHEMATICAL MODELLING OF A PUMPING CELL FOR INTRINSIC PER-MEABILITY OF POROUS MEDIA MEASUREMENT

LUCAS AMADOR BORGES (UFRJ); Gérald Debenest (IMFT (Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse)); Florent Henon (Consultor Independente)

XXIV-SBRH0443 - INCERTEZA DE DADOS DE MONITORAMENTO EM RIOS E SEU EFEITO EM SIMULA-CÕES HIDRODINÂMICAS E DE QUALIDADE DE ÁGUA

Danieli Mara Ferreira (Universidade Federal do Paraná); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0446 - MODELAGEM DO TRANSPORTE DE VAZÕES E POLUENTES EM SISTEMAS FLUVIAIS: OPORTUNIDADES DO MODELO SIHQUAL

Danieli Mara Ferreira (Universidade Federal do Paraná); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0456 - ANÁLISE DA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DA ÁGUA EM SOLO DE FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA

Ariela Rocha Cavalcanti (Escola Politécnica de Pernambuco); Camila Barrêto Rique de Barros (Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco); Marco Aurelio Calixto Ribeiro de Holanda (Universidade Federal de Pernambuco); Diogo Botelho Correa de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Cíntia Rafaela Lima dos Santos (Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0458 - ANÁLISE DAS APLICAÇÕES RECENTES DO SWAT+ E NOVAS PERSPECTIVAS DE PES-QUISA - UMA REVISÃO DE LITERATURA

Bruna Ferreira Da Silva (Universidade de Brasília - UnB); Priscilla Regina da Silva (Universidade de Brasília - UnB e Emater-DF); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (Universidade de Brasília - UnB)

XXIV-SBRH0489 - BALANÇO HÍDRICO DE LONGO TERMO UTILIZANDO O MODELO DE SIMULAÇÕES HIDROLÓGICAS MGB-IPH

Rafaela Cristina de Oliveira (IPH-UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Ingrid Petry (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0500 - MÉTODOS E MODELOS APLICADOS PARA ANALISAR O EFEITO DAS ZONAS RIPÁRIAS SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Moíra Paranaguá Nogueira (Universidade de Brasília); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília)



XXIV-SBRH0505 - ESTIMAÇÃO DE INTERVALOS DE CONFIANÇA APROXIMADOS PARA QUANTIS DE CURVAS DE PERMANÊNCIA DE LONGO TERMO COM O USO DO MODELO DE VAZÃO ÍNDICE E DA TEORIA DE ESTATÍSTICAS DE ORDEM FRACIONÁRIAS

Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG); JULIO CESAR LOBO SAMPAIO (UFMG)

XXIV-SBRH0548 - ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO INTERNA NA RESERVA FLORESTAL ADOLPHO DUCKE - MANAUS

Keully Melo de Souza (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Maria Juliana de Melo Monte (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia); Denisi Holanda Hall (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Joice de Jesus Machado (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Carla de Souza Farias (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Regison Oliveira (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); GLEICE GUERREIRO TEMOTEO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); LUIZ ANTONIO CANDIDO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA)

XXIV-SBRH0558 - RECARGA SUBTERRÂNEA EM BACIA DE MATA ATLÂNTICA COM PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS

manoel camilo moleiro cabrera (Universidade Estadual de Santa Cruz); WESLLEY MARÇAL NEVES (Universidade Estadual de Santa Cruz)

XXIV-SBRH0595 - EXPORT COEFFICIENTS VARIABILITY ANALYSIS ON NONPOINT POLLUTION MODE-LING

Ariel Ali Bento Magalhães (Universidade de Sao Paulo); José Rodolfo Scarati Martins (USP); Barbara Pozzan dos Santos Duarte (USP); Lais Ferrer Amorim de Oliveira (USP); Maria Cristina Santana Pereira (EPUSP); Fábio Ferreira Nogueira (EPUSP); Fábio Paiva da Silva (USP)

XXIV-SBRH0608 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA QUANTO AO RECONHECIMENTO DA VARIAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO AQUÍFERO PARECIS, BRASIL

Clyvihk Renna Camacho (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); Augusto Getirana (NASA Goddard Space Flight Center); Maria Antonieta Mourão (CPRM); OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Universade Federal do Rio de Janeiro)

SESSÃO REGULAR 04 - SR01-1

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos 22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 4

XXIV-SBRH0021 - USO DE GEOTECNOLOGIA PARA ANÁLISE DE PROCESSOS EROSIVOS DE RIOS EM ÁREAS URBANAS

Juliane Soares de Avila (UFMT); Renato Blat Migliorini (UFMT); Fernando Ximenes de Tavares Salomão (UFMT); Rejane Suellen da Silva Duarte (PROJETO ÁGUA PARA O FUTURO); Rildo Oliveira Marques (SEDUC-AM)

XXIV-SBRH0035 - HIDRODIPLOMACIA NA BACIA AMAZÔNICA: A CONTRIBUIÇÃO DO BRASIL PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MONITORAMENTO HIDROLÓGICO TRANSFRONTEIRIÇO DE RECURSOS HÍDRICOS

Luciana Roberta Sarmento da Silva (Agencia Nacional de Águas); Marcelo Mazzola (Agência Nacional de Águas); Marcelo Pires da Costa (Agencia Nacional de Águas e Saneamento Básico); Marcio de Oliveira Candido (CPRM)

XXIV-SBRH0036 - SEGURANÇA HÍDRICA E MUNICIPALIDADE: GOVERNANÇA E CIDADANIA PELAS ÁGUAS

FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ (Consultoria); RENATA DEL GIUDICE RODRIGUEZ (Delgiudice Assessoria Tecnica Ltda)

XXIV-SBRH0045 - CARACTERIZAÇÃO DE CONFLITOS PELO USO DA ÁGUA: O CASO DO RESERVATÓRIO EPITÁCIO PESSOA

Maycon Breno Macena da Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Márcia Maria Rios Ribeiro (Universidade Federal de Campina Grande)

XXIV-SBRH0052 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA COBRANÇA NA BACIA DO RIO CAMBORIÚ EM SAN-TA CATARINA

BRUNO HENRIQUE BEILFUSS (Diretoria de Recursos H?dricos - Secretaria do Des); Nelson Consolin Filho (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); CRISTIANE KREUTZ (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)



XXIV-SBRH0053 - FUNDO AZUL: PARCERIA NO MANEJO DE DEJETOS DA BOVINOCULTURA PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAIS.

Crislaine Mendes (Companhia de Saneamento do Paraná); Ester Amelia Assis Mendes (SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná); Jean Cesar Andrusko (Frísia Cooperativa Agroindustrial); RAUL ALBERTO MARCON (Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR)

XXIV-SBRH0061 - PLANOS DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DOS RECURSOS ORIUNDOS DA COBRANÇA EM RIOS DE DOMÍNIO DA UNIÃO - O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM MODELO PADRÃO, SEUS ELEMENTOS E IMPORTÂNCIA

CRISTIANNY VILLELA TEIXEIRA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico)

XXIV-SBRH0066 - AS DIFERENTES ABORDAGENS PARA GESTÃO DE ÁREAS CRÍTICAS QUANTO AO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL

CAMILA MARIN STINGHEN (UFPR / Instituto Água e Terra); Michael Mannich (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0068 - A POLÍTICA DA ÁGUA TRANSFRONTEIRIÇA NO BRASIL E A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PARAGUAI

Flavia Darre Barbosa (Universidade de São Paulo); Wagner Costa Ribeiro (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0076 - REÚSO AGRÍCOLA DE ÁGUA PROVENIENTE DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGO-TO

Maria Gabriela de Souza Damaceno (Universidade Federal de Goiás); Karla Alcione Cruvinel (Universidade Federal de Goiás); Ana Silvia Pereira Santos (UERJ)

XXIV-SBRH0080 - ANÁLISE DO PERFIL DE CONSUMO RESIDENCIAL DE ÁGUA EM GOIÂNIA: UM ESTU-DO SOBRE OS USOS FINAIS

Vinicius Otto de Aguiar Ritzmann Marzall (Instituto Federal Goiano); Nilo de Oliveira Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0091 - MODELO GRAFO PARA RESOLUÇÃO DE CONFLITOS APLICADO EM ÁREA DE PRESER-VAÇÃO PERMANENTE NA BACIA DO ALTO CURSO DO RIO JAGUARIBE - PB

Maria Eduarda Barbosa da Veiga (Universidade Federal de Campina Grande); Márcia Maria Rios Ribeiro (Universidade Federal de Campina Grande)

SESSÃO REGULAR 05-SR 01-2

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos 22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 5

XXIV-SBRH0099 - ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS POR AGROTÓXICO EM DERRUBADAS - RIO GRANDE DO SUL

Tauani Andrieli Souza Borges (Estudante)

XXIV-SBRH0100 - ANÁLISE DE RISCO DE FALHA NA VAZÃO DE REGULARIZAÇÃO DAS UHE'S DO SISTE-MA INTERLIGADO NACIONAL

Henrique degraf (UFPR); João Marcos Carvalho (UFPR); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0112 - CONFLITOS DE USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUNDAÚ - AL/PE

VERA NÚBIA CARVALHO DE FARIAS (Universidade Federal de Pernambuco); GEIZA THAMIRYS CORREIA GOMES (Universidade Federal de Pernambuco); Clebson Carvalho de Farias (Universidade Federal de Alagoas); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Federal de Pernambuco); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0117 - AS RELAÇÕES HUMANAS COM AS ÁGUAS URBANAS NA CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ

VICENTE DE PAULO SANTOS DE OLIVEIRA (Instituto Federal Fluminense); Thais Ferreira Torres (Instituto Federal Fluminense); Daniela Bogado Bastos de Oliveira (Instituto Federal Fluminense)



XXIV-SBRH0131 - ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO MODELO HIDROLÓGICO WEAP PARA OBTENÇÃO DE VAZÃO PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUBU NO ESTADO DO TOCANTINS

Nicole John Volken (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); Fernan Enrique Vergara Figueroa (Fundação Universidade Federal do Tocantins); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0140 - CARACTERIZAÇAO PLUVIOMÉTRICA DO MUNICIPIO DE JOINVILLE/SC

Adriana Burin Weschenfelder (CPRM); Karine Pickbrenner (CPRM); Camila Dalla Porta Mattiuzi (CPRM)

XXIV-SBRH0143 - OS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE E LITORAL SUL: ANÁ-LISE DA PARTICIPAÇÃO PÚBLICA NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA PARAÍBA

Anderson Matheus de Sousa Lima (Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)); Lídja Rosa Silva Santos (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Ruan Oliveira Fernandes (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Rafaela Salustino da Costa (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Maria Adriana de Freitas Mágero Ribeiro (UEPB); LUISA EDUARDA LUCENA DE MEDEIROS (Universidade Federal de Campina Grande); Athirson Mikael de Sousa Lima (Universidade Federal de Campina Grande); Jayane Nunes da Silva (Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN))

XXIV-SBRH0154 - OTIMIZAÇÃO ESPACIAL DA REDE DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BRASIL): UMA ABORDAGEM ESTATÍSTICA

Ricardo Gabriel Bandeira de Almeida (CPRM); Davi G. F. Cunha (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0163 - AVALIAÇÃO DA ÁGUA NO ENTORNO DO RESERVATÓRIO PIRAPAMA PARA GARAN-TIA DA OFERTA HÍDRICA PARA POPULAÇAO DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE

Oziel Rodrigues Pedrosa (Grupo de pesquisa em Gestão ambiental - GGA); ÉRIKA ALVES TAVARES MARQUES (UFPE); MARIA DO CARMO MAR-TINS SOBRAL (UFPE); Wnaderli Rogério Moreira Leite (UFPE); Gilberto Queiroz de Lima Filho ()

XXIV-SBRH0209 - SANEAMENTO RURAL NO BRASIL E A ATUALIZAÇÃO DO MARCO LEGAL: LEI FEDE-RAL Nº 14.026/2020

THAÍS OLIVEIRA RIBEIRO (UNIFEI); Marcia Viana Lisboa Martins (Universidade Federal de Itajubá); Gisele Aparecida da Silva Santos (UNIFEI); Rafael Barbosa Carreira (UNIFEI); Aloisio Caetano Ferreira (UNIFEI)

XXIV-SBRH0217 - IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS VAZÕES AFLUENTES A RESERVATÓ-RIOS: UMA ANÁLISE DA SEGURANCA HÍDRICA FUTURA

HENRIQUE MARINHO LEITE CHAVES (Univ. de Brasilia); Camila Correa da Silva (Universidade de Brasilia); Maria Rita S Fonseca (Universidade de Brasilia)

XXIV-SBRH0648 - TRANSFORMAÇÕES HIDROSSOCIAIS DA VILA IDEAL À LUZ DA PERSPECTIVA DE GÊNERO

thais zimovski garcia de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais); Rafael Gonçalves Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Gabriel Farias Alves Correia (Universidade Federal de Minas Gerais); Alexandre de Pádua Carrieri (Universidade Federal de Minas Gerais)

SESSÃO REGULAR 06-SR05-1

Tema: SR05 - Hidrologia urbana e manejo de águas pluiviais

22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 6

XXIV-SBRH0064 - MODELAGEM HIDRÁULICO-HIDROLÓGICA ASSOCIADA AO SIG PARA IDENTIFICA-ÇÃO DE ÁREAS SUSCEPTÍVEIS À INUNDAÇÕES NO CÓRREGO CACHOEIRINHA, EM BELO HORIZONTE ? MG, VISANDO À PROPOSIÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE PARQUE LINEAR

Cláudia Campos de Albuquerque (); Luciana Peixoto Amaral (CEFET/MG)

XXIV-SBRH0082 - SIMULAÇÃO DO HIDROGRAMA DE CHEIAS DA BACIA DO SANTA INÊS (BELO HORIZONTE ? MG) COM O USO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS

Thiago João Gonçalves (Universidade Federal de Ouro Preto); Aline de Araújo Nunes (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0125 - PONDERAÇÃO DE INDICADORES PARA GERENCIAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS

XXIV-SBRH0160 - SIMULAÇÃO DO IMPACTO ECONÔMICO E POPULAÇÃO AFETADA CAUSADOS POR CHEIAS URBANAS NA CIDADE DE ITAJUBÁ-MG

Alessandro Marques Martins (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ)

XXIV-SBRH0204 - EFEITOS DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PRECIPITAÇÕES NO DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE DRENAGEM

André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); KLEBER LOPES DA ROCHA FILHO (SISTEMA DE ALERTA A INUNDACOES DE SAO PAULO - FCTH); FLAVIO CONDE (FUNDAÇAO CENTRO TECNOLOGICO DE HIDRAULICA); Mario Thadeu Leme de Barros (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0318 - EMBELEZAMENTO DE MARGENS NÃO É ALTERNATIVA PARA REVITALIZAÇÃO DE RIO Adriana Torres Medeiros (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); FERNANDO DORNELLES (IPH/UFRGS)

XXIV-SBRH0330 - SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA DA LAGOA DE DETENÇÃO NO GUARÁ-DF COM O SWMM

Ana Carolina Vieira de Paula (Universidade de Brasilia); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Thiago Lappicy (Universidade de Brasilia); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0344 - AVALIAÇÃO DA PROVISÃO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS RELACIONADOS A ÁGUAS PLUVIAIS EM ESTRUTURAS URBANAS

Leticia Karine Sanches Brito (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); Maria Elisa Leite Costa (UnB)

XXIV-SBRH0360 - PATOLOGIAS EM CANAL DE DRENAGEM URBANA: ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE DE-TERIORAÇÃO NO CANAL DA AVENIDA ANÍSIO AZEVEDO, NA CIDADE DE ARACAJU/SE

ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe); Karinne Santiago Almeida (Instituto Federal de Sergipe); MARCOS LUCIANO ALVES BARROSO (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE); Carlos Gomes da Silva Júnior (Instituto Federal de Sergipe/IFS)

XXIV-SBRH0384 - A CONTRIBUIÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO NO MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS DO RECIFE

Marcos Antonio Barbosa da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Alisson Caetano da Silva (UFPE); Moacyr Magalhães Cavalcanti Neto (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); WRIAS ELMOM FIRMINO LINO (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE); Simone Rosa da Silva (Universidade de Pernambuco); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0394 - IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO ? PARTE 2: SISTEMA URBANO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Thiago de Gois Araújo Tavares (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0409 - ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTE-MA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UM EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR EM SANTA MARIA - RS

Vitória Tesser Martin (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); Daniel Gustavo Allasia Piccilli (Universidade de Santa Maria)

SESSÃO REGULAR 07-SR08

Tema: SR08 - Ensino de hidrolgoia e hidráulica, capacitação, difusão, treinamento, formação continuada 22 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 7

XXIV-SBRH0147 - AVALIAÇÃO DA ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO VIA SENSORIAMENTO REMOTO? ESTUDO DE CASO: ESTAÇÃO HONÓRIO BICALHO - MONTANTE

Adolfo Pedro de Resende (WALM Engenharia); Gabriela Silveira Virgili (WALM Engenharia)

XXIV-SBRH0238 - DYENAMIC - AUTOMATIC DYE TRACING SOFTWARE APPLIED TO GRAVITY CURRENTS

 $Nathan\,Streisky\,da\,Silva\,(PPGEA-UFPR);\,RAFAEL\,DE\,CARVALHO\,BUENO\,(UNIVERSIDADE\,FEDERAL\,DO\,PARANA);\,Andr\'e\,Lu\'is\,Diniz\,dos\,Santos$

XXIV-SBRH0430 - APLICAÇÃO DE NR?S E TREINAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO EM OBRAS DE SANEAMENTO: UM ESTUDO DE CASO NA RMR

Diogo Botelho Correa de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Marco Aurelio Calixto Ribeiro de Holanda (Escola Politecnica de Pernambuco); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0497 - CAPACITAÇÃO DAS EQUIPES DO ONS EM RECURSOS HÍDRICOS

LUIZ GUILHERME FERREIRA GUILHON (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Ricardo Vieira (ONS); Ana Cristina Vicente Zuzarte (ONS); Marcelo Martinho Pestana (ONS); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS))

XXIV-SBRH0503 - WEBINÁRIOS DE CAPACITAÇÃO PARA A GESTÃO DA ÁGUA: UMA SÉRIE EDUCATIVA EM MEIO À PANDEMIA

Renata Rozendo Maranhão Lemos (Agência Nacional de Águas); VIVYANNE OLIVEIRA (Vivyanne Graca de Melo); Gean Amorim Fortes Carvalho (Agência Nacional de Águas)

XXIV-SBRH0647 - RECONSTRUÇÃO DE INUNDAÇÕES URBANAS POR SENSORIAMENTO PARTICIPATI-VO: UMA PROPOSTA DIDÁTICO-METODOLÓGICA

José Artur Teixeira Brasil (Universidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Ana Carolina Sarmento Buarque (Universidade de São Paulo); Gabriel Marinho e Silva (Universidade de São Paulo); CÉSAR AMBROGI FERREIRA DO LAGO (Universidade de São Paulo); Jullian Souza Sone (Universidade de São Paulo); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0677 - APLICAÇÃO DA FERRAMENTA DO PIRACEMA- PROGRAMA DE MULTIPLICADORES NO IGARAPÉ BRAÇO DO RIO MAGUARI-AÇÚ EM ANANINDEUA/PA: EXPEDIÇÃO MAGUARI-AÇÚ

Ligia da Paz de Souza (UFPA); Lorena Jesus de Souza (Universidade Federal do Pará); Lourena Jesus de Souza (Universidade Federal do Pará); KATIUCIA NASCIMENTO ADAM (Universidade Federal do Pará)

XXIV-SBRH0712 - EFEITOS HIDRÁULICOS PELO SEQUESTRO DE CARBONO A PARTIR DA EVAPOTRANS-PIRAÇÃO PARA CENÁRIOS DE MUDANÇA CLIMÁTICA: ABORDAGEM PEDAGÓGICA

Greicelene J. Da Silva (Universidade Federal de Viçosa); Bruno Ken Marchezepe (Universidade de São Paulo); Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade de São Paulo); Fabrício Alonso Richmond Navarro (Universidade de São Paulo); Aline Marra Campos (Universidade de São Paulo); Fabrizio Silva Campos (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0784 - MÓDULO PORTÁTIL DE CONDUTOS FORÇADOS E PROJETO DE INSTALAÇÕES HI-DRO-SANITÁRIAS: UMA SAÍDA PARA AS AULAS PRÁTICAS EM TEMPOS DE PANDEMIA

Ailton de Almeida (PUCMINAS)

XXIV-SBRH0946 - OFICINA DE MODELAGEM HIDROLÓGICA DA UFPE: APLICAÇÃO DO CAMPUS AGRESTE WATERSHED MODEL A CINCO BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE BRASILEIRO

OTHON FIALHO DE OLIVEIRA (ANA); Eduarda Luciana Larissa de Lima (UFPE); Pâmella Gomes da Silva Farias (UFPE); Priscyla Gabrielly Nepomuceno (UFPE); Gilvandro Barbosa Tito (UFPE); Miriam Lucena Santos (UFPE); Magdalena Russo Ancheschi Werneck (UFPE); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0077 - DETERMINAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO ATRAVÉS DE PRODUTOS DE SENSORIA-MENTO REMOTO NA BACIA DO XINGU

Sarah Christina Ribeiro Antunes (Universidade Federal de Juiz de Fora); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Ricardo Neves de Souza Lima (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica); Augusto Getirana (NASA Goddard Space Flight Center)

SESSÃO REGULAR 08-SR07-2

Tema: SE07.B - Sensoriamento remoto da água: de avanços técnicos-científicos a aplicações na nova era de disponibilidade de informação

23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 1

XXIV-SBRH0090 - APLICAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO CONTÍNUA FUZZY PARA A ANÁLISE ESPAÇO-TEM-PORAL DA FLORAÇÃO DE ALGAS NO RESERVATÓRIO DE IBITINGA/SP

Rejane de Souza Paulino (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Evlyn Márcia Leão de Moraes Novo (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Vitor Souza Martins (Iowa State University); Carolline Tressmann Cairo (INPE); Daniel Andrade Maciel (); Cláudio Clemente Faria Barbosa (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)

XXIV-SBRH0413 - METHANE EBULLITION PREDICTORS FOR RESERVOIR EMISSIONS COMBINING MO-DELING AND MACHINE LEARNING

Lediane Marcon (Universidade Federal do Paraná); Mayra Matsume Ishikawa (University of Koblenz-Landau); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paraná); Michael Mannich (Universidade Federal do Paraná); Andreas Lorke (University of Koblenz-Landau)

XXIV-SBRH0476 - AVALIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO POR SENSORIAMENTO REMOTO DO PRODUTO PERSIANN-CCS SOBRE A BACIA DO RIBEIRÃO SERRA AZUL NA RMBH-MG

Rodrigo de Paula Hamzi (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG)

XXIV-SBRH0483 - PERDAS D?ÁGUA POR EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA MATA CILIAR AO LONGO DO RIO PIRANHAS-AÇÚ: VARIAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL

Morris Warren (Agência Nacional de Águas); ALAN VAZ LOPES (Agência Nacional de Águas); EDUARDO PASSETO (Agência Nacional de Águas)

XXIV-SBRH0553 - MODELAGEM EMPÍRICA DE COMPONENTES OPTICAMENTE ATIVOS POR TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO NO RESERVATÓRIO DE TRÊS MARIAS/MG

Fernanda Mara Coelho Pizani (Universidade Federal de Minas Gerais); Philippe Maillard (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0573 - DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS HIDRÁULICOS FLUVIAIS BASEADO EM LINGUA-GEM PYTHON

Diniz Ferrarezi Neto (UNICAMP); Luis Fernando Murillo Bermúdez (UNICAMP); Daniela Bonazzi Sodek (UNICAMP); ANDRE LUIS SOTERO SA-LUSTIANO MARTIM (UNICAMP); José Gilberto Dalfré Filho (FEC-UNICAMP); EDEVAR LUVIZOTTO JUNIOR (FEC-Unicamp)

XXIV-SBRH0077 - DETERMINAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO ATRAVÉS DE PRODUTOS DE SENSORIA-MENTO REMOTO NA BACIA DO XINGU

Sarah Christina Ribeiro Antunes (Universidade Federal de Juiz de Fora); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Ricardo Neves de Souza Lima (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica); Augusto Getirana (NASA Goddard Space Flight Center)

XXIV-SBRH0589 - REGIONALIZAÇÃO DA VAZÃO Q95% ATRAVÉS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA A BACIA REPRESENTATIVA DO RIO PIABANHA

MARIANA DIAS VILLAS-BOAS (CPRM - Servi?o Geol?gico do Brail); Carlos Eduardo da Silva Sacramento (Serviço Geológico do Brasil); DÉCIO RO-DRIGUES GOULART (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); JANAINA GOMES PIRES DA SILVA (SERVI?O GEOL?GICO DO BRASIL - SGB/CPRM); Jefferson Santana Melo (CPRM); João Pedro Costa da Silva (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Michele Bruna de S. Nascimento (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); Marcelo Parente Henriques (CPRM/SGB - Serviço Geológico do Brasil); Márcio Junger Ribeiro (Serviço Geológico do Brasil); ANTONIO MACHADO NETO (COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS); Adriana Dantas Medeiros (CPRM)

XXIV-SBRH0642 - APLICAÇÃO DE ADCP-H PARA ESTIMATIVA DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO - ESTU-DO DE CASO NO CANAL SÃO GONÇALO

George Marino Soares Gonçalves (UFPEL); Guilherme Krüger Bartels (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Gabriel Renz da Silva (UFPEL); Reginaldo Galski Bonczynski (UFPEL); GILBERTO LOGUERCIO COLLARES (Universidade Federal de Pelotas)

XXIV-SBRH0664 - BACIAS REPRESENTATIVAS E EXPERIMENTAIS COMO FORMADORAS DE PROFIS-SIONAIS QUALIFICADOS EM RECURSOS HÍDRICOS: UM ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIBEIRÃO DA ONCA (SP)

Alan Reis (Universidade de Sao Paulo); Yuri Batista Ishizawa (Universidade de São Paulo); Érick Rúbens Oliveira Cobalchini (Universidade de São Paulo); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Rubens Takeji Aoki Araujo Martins (Universidade de São Paulo); Edson Cezar Wendland (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0735 - CARACTERIZAÇÃO DA VARIABILIDADE SAZONAL DO REGIME HIDROLÓGICO DO RIO ORINOCO COM APLICAÇÃO DE ALTIMETRIA ESPACIAL

Mateus Ferreira de Oliveira (Universidade Federal do Amazonas); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Tainá Sampaio Xavier Conchy (UEA); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Stéphane Calmant (Institut de Recherche pour le Développement)

XXIV-SBRH0928 - ESTIMATIVA DE ÁREA DE ESPELHOS D?ÁGUA EM RESERVATÓRIOS POR MEIO DO PRODUTO GLOBAL SURFACE WATER

MARCO VINÍCIUS CASTRO GONÇALVES (Ag?ncia Nacional de ?guas); SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Daniel Assumpção Costa Ferreira (ANA - Agência Nacional de Aguas); Carlos Alberto Perdigão Pessoa (Agência Nacional de Águas)

SESSÃO REGULAR 09 SR02-3

Tema: SR02- Processos hidrológicos e meio ambiente

23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 2

XXIV-SBRH0627 - AVALIAÇÃO DA DISCRETIZAÇÃO ESPACIAL SOBRE O USO DA TERRA NAS UNIDADES DE RESPOSTA HIDROLÓGICA (HRUS) EM BACIA HIDROGRÁFICA NO SUL DO BRASIL.

Alinne Petris (Universidade Regional de Blumenau); Gisela Cristina Richter (Universidade Regional de Blumenau); João André Ximenes Mota (Universidade Regional de Blumenau); Warlen Librelon de Oliveira (Fundação Universidade Regional de Blumenau); Adilson Pinheiro (Fundação Universidade Regional de Blumenau)

XXIV-SBRH0657 - AVALIAÇÃO DO ALGORITMO K-POD COM INFORMAÇÃO HIDROLÓGICA PARCIAL NA DEFINIÇÃO DE REGIÕES HOMOGÊNEAS PARA EXPEDIENTES DE REGIONALIZAÇÃO

João Cleber Galvão Maciel (UFMG); JULIO CESAR LOBO SAMPAIO (UFMG); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)

XXIV-SBRH0659 - ANÁLISE DA VAZÃO DE BASE EFLUENTE DO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA DO RIO TOCANTINS

Myrla de Souza Batista Vieira (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais); José Eloi Guimarães Campos (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0663 - REGIONALIZAÇÃO DE CURVAS DE PERMANÊNCIA NO ESTADO DO PARANÁ

ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); Eduardo Alvim Leite (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); Louise Akemi Kuana (Universidade Federal do Paraná); EMILIO GRACILIANO FERREIRA MERCURI (UFPR); EDUARDO FELGA GOBBI (); RAUL ALBERTO MARCON (Sanepar); Adriana Verchai de Lima Lobo (SANEPAR); Ester Amelia Assis Mendes (SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná)

XXIV-SBRH0681 - AVALIAÇÃO DO REGIME DE RECARGA SUBTERRÂNEA NATURAL DOS PRINICIPAIS MANANCIAIS DO RIO PARAIBUNA

Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Nícolas da Rocha Pires (Universidade Federal de Juiz de Fora)

XXIV-SBRH0728 - DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO ESTUÁRIO DO RIO CAMBORIÚ (SC)

Caio Cardinali Rebouças (EMASA); Andrezza Cristina Biasone (EMASA); Lucas Wendhausen Pollon (Univali)

XXIV-SBRH0729 - AVALIAÇÃO DE ESTADO TRÓFICO DE UMA LAGOA COSTEIRA URBANIZADA UTILIZA-DA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO

Caio Matos (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0751 - AVALIAÇÃO ATRAVÉS DA MODELAGEM DA ALTERAÇÃO HIDROLÓGICA EM GRANDE ESCALA NO PANTANAL DEVIDO À OPERAÇÃO DE BARRAGEM A MONTANTE

Pedro Frediani Jardim (UFRGS); Maria Marcella Medeiros Melo (Universidade Federal da Paraíba); Larissa de Castro Ribeiro (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Adriano Rolim da Paz (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0762 - ACURÁCIA DOS DADOS DE COBERTURA DO SOLO DO PROJETO MAPBIOMAS: ESTU-DO DE CASO DE UMA PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA DE CABECEIRA

Phelipe da Silva Anjinho (Universidade de São Paulo); Talyson de Melo Bolleli (P?s Gradua??o em Ci?ncias da Engenharia Ambiental); Lucas Olegário Bueno (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Allita Rezende dos Santos (Universidade de São Paulo); Camila Bermond Ruezzene (Universidade de São Paulo); Cássia Cortes Valadão (Universidade de São Paulo); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de São Paulo); Rhayane Carvalho Roque (); Frederico Fabio Mauad (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0777 - ANÁLISE DE FREQUÊNCIA LOCAL DE PRECIPITAÇÕES ESTIMADAS POR SATÉLITE NA BACIA DO RIO PARANAÍBA

Francisco Eustáquio Oliveira e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Túlio Marcos de Vasconcellos Filho (Universidade Federal de Minas



XXIV-SBRH0795 - CORREÇÃO DE ERROS SISTEMÁTICOS DE PROJEÇÕES CLIMÁTICAS FUTURAS (RCP4.5 E RCP8.5) PELO MODELO ETA-MIROC5 PARA SALVADOR-BAHIA, PERÍODO DE 2006 A 2099

Vanessa Carneiro dos Santos (UFBA); Valéria Carneiro dos Santos (Universidade Federal de Alagoas); Rafael Santa Rosa Silva (UFRB); Amanda Torres Sampaio (UFRB); Andrea Sousa Fontes (UFRB); Yvonilde Dantas Pinto Medeiros (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

XXIV-SBRH0821 - APLICAÇÃO DOS MODELOS GR4J E GR6J UTILIZANDO O CONJUNTO DE DADOS DE-SENVOLVIDO PARA O ESTADO DO PARANÁ

Louise Akemi Kuana (Universidade Federal do Paraná); ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); EMILIO GRACILIANO FERREIRA MERCURI (UFPR); Eduardo Alvim Leite (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); RAUL ALBERTO MARCON (SANEPAR); Adriana Verchai de Lima Lobo (SANEPAR); Ester Amelia Assis Mendes (SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná)

SESSÃO REGULAR 10-SR06-1

Tema: SR06 - Extemos hidrológicos, desastres naturais e antrópicos 23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 3

XXIV-SBRH0013 - MODELOS APLICADOS A LA GESTIÓN DE INUNDACIONES, CASO DE ESTUDIO SAN CARLOS, CÓRDOBA, COLOMBIA

Humberto Tavera Quiroz (Hidrogamb SAS); Jorge Edwin Cárdenas de la Ossa (Fundación Sahed); Yhonattan Méndez Nobles (Universidad Pontificia Bolivariana); Olga Meza Barragán (Consultoria independiente); Mauricio Jose Rosso Pinto (MAD); Valentina Alian Arrieta (MAD); Angélica Coronado Arango (Ingeomaster); Naira Morales Mercado (IT&A); Eric Franco Mass (Hidrogamb SAS); Fausto Alfredo Canales Vega (Universidad de la Costa CUC); FERNANDO CAMPO ZAMBRANO (UFRGS)

XXIV-SBRH0233 - AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE MODELOS DE PREVISÃO DE CHEIAS NO RIO IGUAÇU, EM UNIÃO DA VITÓRIA, PARANÁ, UTILIZANDO O AJUSTE COM BASE EM AGRUPAMENTO DE EVENTOS

Patrícia Cristina Steffen (Universidade Federal de Mato Grosso); Nathalli Rogiski da Silva (UFPR); Júlio Gomes (Universidade Federal do Parana)

XXIV-SBRH0266 - IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A DESLIZAMENTOS DE TERRA NO LIMITE DOS MUNÍCIPIOS DE PRESIDENTE GETÚLIO, RIO DO SUL E IBIRAMA (SC), POR MEIO DE UM ENSEMBLE DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

LUISA VIEIRA LUCCHESE (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); GUILHERME GARCIA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL); Olavo Correa Pedrollo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0302 - NOVAS OPORTUNIDADES PARA SEGURANÇA HÍDRICA E RESILIÊNCIA A RISCOS DE DESASTRES NATURAIS: WTP, WTA E WTADAPT

Fabrício Alonso Richmond Navarro (USP); Marcos Roberto Benso (Universidade de S?o Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de S?o Paulo); Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade Federal de Mato Grosso); Vitória Eduarda Alencar Passos (); Pedrita Fernanda Silva (); Eduardo Mário Mendiondo ()

XXIV-SBRH0311 - PARÂMETROS DE BRECHA PARA RUPTURA DE BARAGENS EM CASCATA USANDO MODELAGEM FÍSICA, EMPÍRICA E NUMÉRICA

RUBENS GOMES DIAS CAMPOS (); Aloysio Portugal Maia Saliba (UFMG)

XXIV-SBRH0372 - COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE ESTIMATIVA DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA DO MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, ES

Francisco Marcio Botacin Campos (FAVENI - FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE); Edilson Sarter Braum (FAVENI - FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE)

XXIV-SBRH0377 - O CONTEXTO DO SEGURO INDEXADO COMO FERRAMENTA DE ADAPTAÇÃO A EVENTOS EXTREMOS

Gabriela Gesualdo (Universidade de Sao Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de Sao Paulo); Fabrício Alonso Richmond Navarro (Universidade de São Paulo); Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)



XXIV-SBRH0406 - O USO DE NOTÍCIAS VEICULADAS POR MÍDIA DIGITAL NA IDENTIFICAÇÃO E NO ESTUDO DE EVENTOS DE SECA NA AMAZÔNIA BRASILEIRA ENTRE OS ANOS 2000 E 2020

Ana Carolina Pires Pereira (Universidade Federal de Minas Gerais); Letícia Santos de Lima (UFMG); Evandro Landulfo Teixeira Paradela Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Paula Rossana Dório Anastácio (Universidade Federal de Minas Gerais); Marina Marcela de Paula Kolanski (Universidade Federal de Minas Gerais); Marina Stéfany Resende Menezes (Universidade Federal de Minas Gerais); Marcia Nunes Macedo (Woodwell Climate Research Center)

XXIV-SBRH0480 - AVALIAÇÃO DAS ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO URUGUAI ENTRE 2019 E 2021

Camila Dalla Porta Mattiuzi (CPRM)

XXIV-SBRH0504 - CARACTERIZAÇÃO DO DESASTRE OCORRIDO EM DEZEMBRO DE 2020 NA REGIÃO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

Clarissa Guerra Salvador (UFRGS); Heron Schwarz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS); Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH); Guilherme Censi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Matheos Abner Silva (Prefeitura Municipal de Ibirama); Franciele Zanandrea (IPH/UFRGS); ANNE BIEHL (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Cássio Martinez Machado (UFRGS)

XXIV-SBRH0601 - ANÁLISE DOS IMPACTOS DE EVENTOS DE SECAS SOBRE AS POPULAÇÕES RIBEIRI-NHAS NA BACIA DO RIO PURUS

Marina Marcela de Paula Kolanski (Universidade Federal de Minas Gerais); Letícia Santos de Lima (UFMG); Evandro Landulfo Teixeira Paradela Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Ana Carolina Pires Pereira (Universidade Federal de Minas Gerais); Paula Rossana Dório Anastácio (Universidade Federal de Minas Gerais); Mariane Stéfany Resende Menezes (Universidade Federal de Minas Gerais); Marcia Nunes Macedo (Woodwell Climate Research Center)

XXIV-SBRH0700 - ÍNDICE SUSTENTÁVEL AMBIENTAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS - ISASB

MARIA BERNARDETE GUIMARAES (iema)

SESSÃO REGULAR 11-SR01-3

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 4

XXIV-SBRH0229 - MODELAGEM INTEGRADA DE QUANTIDADE E QUALIDADE DA ÁGUA EM BACIAS E RIOS

Daniel Manabe Pasetti (FCTH); Dário Hachisu Hossoda (USP); Danieli Mara Ferreira (UFPR); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paran?); JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARCIA (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0258 - GESTÃO E PLANEJAMENTO ADAPTATIVO: APLICAÇÕES EM SISTEMAS HÍDRICOS UR-BANOS NO CONTEXTO DE INCERTEZAS PROFUNDAS

Bruna Mattos Araújo (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasilia)

XXIV-SBRH0260 - MICROPLÁSTICOS E RECURSOS HÍDRICOS: UMA VISÃO GERAL DO ARCABOUÇO LE-GAL, INSTRUMENTOS DE GESTÃO, REGULAÇÃO E PERSPECTIVAS PARA A QUESTÃO NO BRASIL

JOSIANE BARBOSA FELIPE (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Maria Eduarda Alves Ferreira (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Maria Gabriela Alves Ferreira (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Dulce Buchala Bicca Rodrigues (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS)

XXIV-SBRH0269 - DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE MONITORA-MENTO HIDROLÓGICO NA BACIA DO RIO MEIA PONTE

Paulo Henrique de Almeida (Saneamento de Goiás S.A); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (Universidade de Brasília - UnB)

XXIV-SBRH0276 - PANORAMA DOS USOS DA ÁGUA DE RESERVATÓRIOS SITUADOS NA SUB-BACIA DO SERIDÓ, BACIA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU

Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN); Caio Matos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); CARLOS ALBERTO NASCIMENTO DA ROCHA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Rayane Dias da Silva (UFRN)

XXIV-SBRH0285 - ANÁLISE ESTRUTURAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO, TOCANTINS, POR MEIO DA METODOLOGIA MICMAC

Danillo Silva Nunes (Universidade Federal do Tocantins); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Laura Resplandes de Sousa Paz (); Pedro Henrique Furtado Alencar (); Arthur Prudente Junqueira (); Kássio Henrique dos Aires (Universidade Federal do Tocantins); ROBERTA MARA OLIVEIRA (Universidade Federal do Tocantins)

XXIV-SBRH0286 - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL: DA EXPLORAÇÃO DA ÁGUA NA GERA-ÇÃO DE RIQUEZA À ÁGUA COMO RECURSO NATURAL LIMITADO

Dayanara Mendonça Santos (Universidade Federal de Sergipe); Joyce Helly da Anunciação Soares (Universidade Federal de Sergipe); Jailton de Jesus Costa (Universidade Federal de Sergipe); ARIOVALDO ANTONIO TADEU LUCAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

XXIV-SBRH0303 - PROPOSTA DO CONCEITO DE HIDROGRAMAS FUNCIONAIS PARA REPRESENTAÇÃO DE VAZÕES ECOLÓGICAS E SEU DESEMPENHO

Ana Paula Dalcin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0320 - ANÁLISE DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA UTILIZANDO INDICADORES LOCACIONAIS E DE ESPECIALIZAÇÃO EM ATIVIDADES COM USO DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO - TO

Pedro Henrique Furtado Alencar (Universidade Federal do Tocantins); Danillo Silva Nunes (Universidade Federal do Tocantins); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT); ROBERTA MARA OLIVEIRA (Universidade Federal do Tocantins)

XXIV-SBRH0339 - OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS NA UPG SUCURIÚ DO ESTA-DO DE MATO GROSSO DO SUL

Randal Dutra (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul); Maurício Augusto Leite (Universidade Estadual Paulista- UNESP); Synara Aparecida Olendzki Broch (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Jamil Alexandre Ayach Anache (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Graziele Ruas Lagoas da Silva (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul)

XXIV-SBRH0345 - OS DESAFIOS DO NOVO MARCO LEGAL DO SANEAMENTO BÁSICO E SUA APLICABI-LIDADE PARA O ESTADO DO TOCANTINS

Arthur Prudente Junqueira (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Danillo Silva Nunes (Universidade Federal do Tocantins); Kássio Henrique dos Aires (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Laura Resplandes de Sousa Paz (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Pedro Henrique Haddad Araújo (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Pedro Henrique Furtado Alencar (Universidade Federal do Tocantins - UFT)

SESSÃO REGULAR 12 - SR01-4

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos 23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 5

XXIV-SBRH0388 - DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE CONFORMIDADE AO ENQUADRAMENTO (ICE) E SUA APLICAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Beatriz Tiemi Kawano (UFPR); Danieli Mara Ferreira (UFPR); Arthur Humberto Rocha Ferreira (UFPR); João Marcos Carvalho (UFPR); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0390 - DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA ALTERNATIVO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA FLUTUANTES EM MANAUS (AM)

Waleska Maria Viana da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Valdete dos Santos Araujo (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0434 - PARTICIPAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NOS COMITÊS DE BACIAS HIDRO-GRÁFICAS PÓS-CRISE HÍDRICA (2014-2016)

VALÉRIA GARCEZ DE OLIVEIRA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); VASSILIKI BOULOMYTIS (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo); LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR))

XXIV-SBRH0436 - CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL E ESTUDOS HIDROLÓGICOS QUANTITATIVOS NA REGIÃO DE EXPANSÃO URBANA DA DF 140, BRASÍLIA - DF. ESTUDO DE CASO: CÓRREGO PAU DE CAIXETA.

Eliza Clericuzi Bezerra da Silva (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA)

XXIV-SBRH0481 - RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDROELÉTRICA DE SERRA DA MESA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS (2015 A 2020) E PERSPECTIVAS PARA O INÍCIO DO PRÓXIMO ANO HIDROLÓGICO

LUIZ GUILHERME FERREIRA GUILHON (Operador Nacional do Sistema El?trico - ONS); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Eletrico (ONS)); Rafael Barros de Castro Pereira Pinto (ONS); LUANA FERREIRA GOMES DE PAIVA (OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO); Paulo Vitor Morato Melo (ONS)

XXIV-SBRH0484 - ANÁLISE DE INFLUÊNCIA DE ATIVIDADE MINERÁRIA SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO BEZERRA, EM ARRAIAS/TO.

EMANOEL SANTOS DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - UFT); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT)

XXIV-SBRH0492 - EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE SEGURANÇA HÍDRICA UTILIZANDO UMA ABORDA-GEM BIBLIOMÉTRICA

Daniel Gonçalves Neto (Universidade Federal do Sul da Bahia); Vivien Luciane Viaro (Escola Politécnica da UFBA); FRANCISCO NASCIMENTO (Universidade Federal da Bahia)

XXIV-SBRH0501 - APLICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JARDIM - DF

Ayla Fernanda Meireles de Andrade (Universidade de Brasília); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0521 - TOTAL MAXIMUM DAILY LOADS: A PERSPECTIVE FOCUSED ON RESERVOIR WATER QUALITY PLANNING AND MANAGEMENT

Ana Carolina Canossa Becker (UFPR/LACTEC); Bruna Arcie Polli (UFPR/LACTEC); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0525 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DE ALTA FREQUÊNCIA ASSOCIADO A EMPREEN-DIMENTOS HIDRELÉTRICOS

JULIANE STELLA MARTINS COSTA DE FIGUEIREDO (Universidade Federal de Mato Grosso); Geovanna Mikaelle Santos Silva (); RENATO LEAN-DRO BEREGULA (Universidade Federal de Mato Grosso); IBRAIM FANTIN DA CRUZ (UFMT)

XXIV-SBRH0527 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE CONFORMIDADE AO ENQUADRAMENTO (ICE) NO RIO DOCE TENDO EM VISTA O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO

Marianne Schaefer França Sieciechowicz (LACTEC); Ana Carolina Canossa Becker (LACTEC); Bruna Arcie Polli (LACTEC); Ana Carolina Wosiack (Lactec); Nicole M. Brassac de Arruda (LACTEC); Alcides Conte Neto (LACTEC); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0604 - WATER SECURITY IN A CHANGING CLIMATE: DIFFERENT REALITIES BUT THE SAME OLD PROBLEM

Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Thamiris Fontoura de Araujo (IMASUL); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Edson Cezar Wendland (Universidade de São Paulo)

SESSÃO REGULAR 13-SR05-2

Tema: SR05 - Hidrologia urbana e manejo de águas pluiviais

23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 6

XXIV-SBRH0432 - INTERAÇÃO ENTRE O MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E SISTEMAS DE COLETA DE ESGOTO EM FOSSAS SÉPTICAS

Diogo Botelho Correa de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Marco Aurelio Calixto Ribeiro de Holanda (Escola Polit?cnica de Pernambuco); Cíntia Rafaela Lima dos Santos (Universidade de Pernambuco); Camila Barrêto Rique de Barros (Escola Polit?cnica da Universidade de Pernambuco); Ariela Rocha Cavalcanti (Escola Politécnica de Pernambuco); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0451 - ANÁLISE DAS ABORDAGENS DE REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS EM CASOS NA-CIONAIS E INTERNACIONAIS

Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE); Lysanne Souza de Moura (UFPE)

XXIV-SBRH0457 - ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO TELHADO VERDE NA RETENÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS

COM USO DO HYDRUS-1D

Camila Barrêto Rique de Barros (Escola Polit?cnica da Universidade de Pernambuco); Ariela Rocha Cavalcanti (Escola Politécnica de Pernambuco); Cíntia Rafaela Lima dos Santos (Universidade de Pernambuco); Marco Aurelio Calixto Ribeiro de Holanda (Universidade Federal de Pernambuco); Diogo Botelho Correa de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0540 - AVALIAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO INTERNA EM UM FRAGMENTO FLORESTAL NA ÁREA URBANA DE MANAUS

Maria Juliana de Melo Monte (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Denisi Holanda Hall (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Joice de Jesus Machado (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Carla de Souza Farias (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); Regison Oliveira (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); GLEICE GUERREIRO TEMOTEO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); LUIZ ANTONIO CANDIDO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA)

XXIV-SBRH0542 - CONFLITOS ENVOLVENDO CAPTAÇÃO E DESCARTE DE ÁGUAS PLUVIAIS E SUAS IM-PLICAÇÕES PERANTE O CÓDIGO PROCESSO CIVIL

Pedro Alberto Brasil Vieira dos Santos (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); Marcia Viana Lisboa Martins (Universidade Federal de Itajubá); Adriano Silva Bastos (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI)

XXIV-SBRH0559 - PROPOSTAS DO USO DE LIDS NA BACIA DE DRENAGEM DO IATE CLUBE, BRASÍLIA-DF

Thiago Lappicy (Universidade de Brasilia); Marcos Túlio Câmara Cambraia (Universidade de Brasilia); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Liza Maria Souza de Andrade (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0569 - ESTIMATIVA DAS CARGAS DE SEDIMENTOS PARA A BACIA DO RIACHO FUNDO - BRASÍLIA/DF

Daniela Junqueira Carvalho (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0583 - ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE EVENTOS DE PRECIPITAÇÃO E DOS SEUS HIDROGRAMAS CORRESPONDENTES NA BACIA DO RIACHO FUNDO - DF

Gabriela Larissa Silva (Universidade de Brasília); Daniela Junqueira Carvalho (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0590 - DESAFIOS DA IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA: ESTUDO DE CASO DO PARQUE URBANO PINTO TELES, NO RIO DE JANEIRO

Marlon Giovanni Lopes Alvarez (Fundação RIO-ÁGUAS); Wanderson Santos (PCRJ-RIOAGUAS); Morvan Barreto Nobre (Fundação RIO-ÁGUAS); Bruno Costa Assunção (Fundação RIO-ÁGUAS)

XXIV-SBRH0594 - TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM COLUNA DE ADSORÇÃO E MEMBRANA DE ULTRAFILTRAÇÃO

Jaqueline Costa Areas de Almeida (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Letícia Delduque Alves (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Caroline Moreira de Souza (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Ana Sofia Pelosi Drummond (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Flávio Giro de Oliveira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); marcelo obraczka (UERJ); ALFREDO AKIRA OHNUMA JUNIOR (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); DANIELE MAIA BILA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0628 - MODELAGEM DE MICRORRESERVATÓRIOS NO SWMM UTILIZANDO STORAGE UNIT E RAIN BARREL

Mirelle Lopes Dias (Universidade Federal de Minas Gerais); Pedro de Paula Drumond (Universidade Federal de Minas Gerais); Talita Fernanda das Graças Silva (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0692 - VARIAÇÃO TEMPORAL E ESPACIAL DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁ-FICA DA LAGOA DA PAMPULHA (MG)

Letícia Cardoso de Lima (UFMG); Laura Melo Vieira Soares (USP - Universidade de Sao Paulo); Ana Paula Fernandes Viana Furtado (Prefeitura de Belo Horizonte); Talita Fernanda das Graças Silva (UFPE e UPE)

SESSÃO REGULAR 14-SR03

Tema: SR03 - Sedimentologia, geomorfologia fluvial 23 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 7

XXIV-SBRH0251 - O IMPACTO DAS VOÇOROCAS NA CARGA DE SEDIMENTOS DO RIO PANDEIROS, MG.

Cláudio José Chagas (CDTN-Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nucle); Jefferson Vianna Bandeira (Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear); RUBENS MARTINS MOREIRA (CDTN-Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear); Cristina Helena Ribeiro Rocha Augustin (UFMG - Univ. Federal de Minas Gerais); Arnon Costa Pereira de Lima (UFMG - Univ. Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0310 - RELAÇÕES DECLIVIDADE ÁREA PARA ANÁLISE DA REDE DE DRENAGEM EFÊMERA E INTERMITENTE DE UMA BACIA COSTEIRA

Camyla Innocente dos Santos (UFSC); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0313 - RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS E VAZÃO EM RIACHOS NO CERRADO

Heitor Carvalho Lacerda (Universidade Federal de Minas); Diego Rodrigues Macedo (UFMG); LUIS FELIPE SOARES CHEREM (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS)

XXIV-SBRH0361 - RELAÇÃO ENTRE INTENSIDADE E EROSIVIDADE DAS CHUVAS NA REGIÃO SEMIÁRI-DA DO CARIRI PARAIBANO

ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

XXIV-SBRH0441 - USO DE ENSAIOS LABORATORIAIS DE INFILTRAÇÃO NA DIFERENCIAÇÃO DAS CAMADAS DE UM PERFIL DE SOLO

Marco Aurelio Calixto Ribeiro de Holanda (Universidade Federal de Pernambuco); Diogo Botelho Correa de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco); Cíntia Rafaela Lima dos Santos (Universidade de Pernambuco); Camila Barrêto Rique de Barros (Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco); Ariela Rocha Cavalcanti (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0444 - AVALIAÇÃO DE MODELOS DE AJUSTE DE DISTRIBUIÇÃO DO TAMANHO DAS PARTÍ-CULAS EM SOLOS DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Marco Aurelio Calixto Ribeiro de Holanda (Universidade Federal de Pernambuco); Diogo Botelho Correa de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Willames de Albuquerque Soares (Escola Politécnica de Pernambuco)

XXIV-SBRH0445 - PROPOSTA DE INSTRUMENTAÇÃO DE APARATO PARA AVALIAÇÃO DE ERODIBILIDA-DE DE AMOSTRAS DE SOLO COMPACTADO

Debora Silva Moraes (UFMG); Bárbara Batista dos Santos (UFMG); Aloysio Portugal Maia Saliba (UFMG); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0493 - FLOW RESISTANCE IN A MIXED BEDROCK-ALLUVIAL STREAM

Guilherme Krüger Bartels (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); GEORGE MARINO GONÇALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS); Pedro Loguercio de Ávila (Universidade Federal de Pelotas); Nilza Maria dos Reis Castro (UFRGS); GILBERTO LOGUERCIO COLLARES (Universidade Federal de Pelotas); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0614 - EFEITO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS EM BACIA HIDROGRÁFICA ESTRATÉGICA PARA ABASTECIMENTO

Thamiris Fontoura de Araujo (UFMS); Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Juliene Gonçalves de Almeida Garcia (UFMS); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS)

XXIV-SBRH0718 - AVALIAÇÃO DA CONECTIVIDADE HIDROSSEDIMENTOLÓGICA DE UMA PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA A PARTIR DE ÍNDICES DE CONECTIVIDADE

Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Franciele Zanandrea (IPH/UFRGS); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

XXIV-SBRH0720 - ANÁLISE HIDROMORFODINÂMICA PARA NAVEGAÇÃO EM HIDROVIAS COM DIQUES E ESPIGÕES: UMA REVISÃO

Igor Moro Lima (Unicamp); PATRÍCIA DALSOGLIO GARCIA (FEC / UNICAMP)

XXIV-SBRH0761 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS UTILIZANDO A METO-DOLOGIA MUSLE ADAPTADA PARA INCORPORAÇÃO DE SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA

Osvaldo Moura Rezende (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ); ANA CAROLI-NE PITZER JACOB (AquaFluxus); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (AquaFluxus Consultoria Ambiental de Rec. Hídricos); Luiza Batista de França Ribeiro (AquaFluxus)

SESSÃO REGULAR 15-SR07-3

Tema: SE07.B - Sensoriamento remoto da água: de avanços técnicos-científicos a aplicações na nova era de disponibilidade de informação

24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 1

XXIV-SBRH0065 - AVALIAÇÃO DE FUSÃO DE MODELOS GLOBAIS PARA ESTIMATIVA DE EVAPOTRANS-PIRAÇÃO NA AMÉRICA DO SUL

Gabriele Cyganski (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Carlos Antonio Costa dos Santos (UFCG); Marcelo Sacardi Biudes (UFMT); DEBORA REGINA ROBERTI (Universidade Federal de Santa Maria); ERIC COSIO (PUCP)

XXIV-SBRH0069 - AVALIAÇÃO DE CONFIABILIDADE DE MEDIÇÕES DE PARÂMETROS ASSOCIADOS À QUALIDADE DE ÁGUA DE RESERVATÓRIOS POR IMAGEM DE SATÉLITE

Miguel Burg Demay (Fundação Certi); Gilmar Gualberto Soares (Fundação CERTI); Gilnei Pauli (Fundação Certi); MARCELO CURTARELLI (Fundação CERTI); VITOR SANTOS GUIMARÃES (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0298 - AVALIAÇÃO DO MODELO SMAP COM DADOS DO PRODUTO CHIRPS E POSTOS PLU-VIOMÉTRICOS PARA A BACIA DO RIO IVAÍ

BRUNA MONTEIRO RODRIGUES (UNILA); Luiz Fernando Lozove (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Daniel Firmo Kazay (Itaipu); Mara Rubia Silva (UNILA); Mariana Maria Werlang (ITAIPU Binacional)

XXIV-SBRH0335 - ANÁLISE COMPARATIVA DA DIFERENÇA DO ÍNDICE DE PRECIPITAÇÃO PADRONIZA-DO (SPI) UTILIZANDO DADOS DE ESTAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E SENSORIAMENTO REMOTO

Dieyson Pelinson (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFR-GS)); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0337 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS DE FLORESTAS INUNDÁVEIS NA BACIA AMAZÔNICA ATRAVÉS DE DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO ALOS/PALSAR-2

Eduardo Nascimento Manara (IPH - UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

XXIV-SBRH0405 - DELIMITAÇÃO DO ESPELHO D?ÁGUA E ISOLAMENTO DA BORDA DO RESERVATÓRIO CORUMBÁ IV POR MEIO DE TÉCNICA DE REFLECTÂNCIA ACUMULADA

Fabio Pereira da Cunha Ribeiro (Universidade de Brasília); Rejane Ennes Cicerelli (Universidade de Brasília); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília); Leticia Karine Sanches Brito (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0414 - UM OLHAR SOBRE A QUANTIDADE E QUALIDADE DA ÁGUA NO ESTADO DE SANTA CATARINA

Gustavo Antonio Piazza (Secretaria de Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDE) - SC)

XXIV-SBRH0619 - ANÁLISE E COMPARAÇÃO DE MEDIÇÕES DE TEMPERATURA IN SITU E DE SENSORIA-MENTO REMOTO NO SUL DO BRASIL

Fernando Basquiroto de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); DEBORA REGINA ROBERTI (Universidade Federal de Santa Maria)

XXIV-SBRH0871 - ALBEDO E ÍNDICE ESPECTRAL DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO POÇO DA CRUZ - PE E SEU ENTORNO UTILIZANDO IMAGENS ORBITAIS

Camilla Pires dos Santos Câmara (UFPE); Débora Natália Oliveira de Almeida (UFPE); Carlo Henrique Da Silva Malinconico (UFPE); Paulo Bernardo de Souza Filho (UFPE); Mateus Barbosa dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Wagner Filipe Silva (Ag?ncia Pernambucana de ?guas e Clima); SYLVANA MELO DOS SANTOS (Universidade Federal de Pernambuco); Leidjane Maria Maciel de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco (UFPE))

XXIV-SBRH0929 - TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DA ADASA COMO APOIO À GESTÃO DOS RECURSOS HÍ-DRICOS E À REGULAÇÃO DO SETOR DE SANEAMENTO BÁSICO NO DISTRITO FEDERAL

XXIV-SBRH0935 - APLICAÇÃO DE LIDAR EMBARCADO EM DRONE PARA ATUALIZAÇÃO DA CURVA COTA X ÁREA X VOLUME

LUCAS DALSOTTO (Copel - Companhia Paranaense de Energia); CAMILA FREITAS (Copel GeT); João Marcos Levis (Copel Get); Suely Bárbara Laskowski (LACTEC); Davi da Silva Nascimento (LACTEC)

SESSÃO REGULAR 16-SR02-4

Tema: SE04.C - Engenharia Limnológica e Mecânica dos Fluidos Ambiental 24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 2

XXIV-SBRH0152 - IMPACTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NAS TAXAS DE EVAPORAÇÃO DE UM LAGO HI-PEREUTRÓFICO

Janine Brandão de Farias Mesquita (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0198 - AVALIAÇÃO DE PRODUTOS DE UMIDADE DO SOLO PARA APLICAÇÃO NA GRANDE ESCALA

Mayara Silva de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0199 - IMPACTO DO USO DE DIFERENTES FONTES DE DADOS NA MODELAGEM HIDROLÓ-GICA UTILIZANDO REDES NEURAIS RECORRENTES

João Marcos Carvalho (UFPR); Carolina Natel de Moura (UFPR); LEANDRO MARIO AVILA RANGEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0237 - ANÁLISE DA CORRELAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO ENTRE PLUVIÓGRAFOS EM DIFERENTES ESCALAS TEMPORAIS

ÉMERSON DA SILVA FREITAS (Instituto Federal do Pernambuco); Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); Cristiano das Neves Almeida (Universidade Federal da Paraíba); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); GERALDO MOURA RAMOS FILHO (Universidade Federal da Paraíba); Marcela Antunes Meira (Universidade Federal da Paraíba); Abner Lins Silva (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0341 - SYNERGISTIC INTERACTION AMONG RESERVOIRS ALONG A CASCADE SYSTEM: A SEQUENTIAL APPROACH FOR MODELLING INTERCONNECTED AQUATIC ECOSYSTEMS

Laura Melo Vieira Soares (Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo); MARIA DO CARMO CALIJURI (Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo); Talita Fernanda das Graças Silva (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0448 - MONITORAMENTO MÍNIMO DO PARÂMETRO CLOROFILA A EM UM RESERVATÓRIO MESOTRÓFICO DE ÁGUA POTÁVEL A PARTIR DE MEDIÇÕES REALIZADAS POR SENSOR COM TECNOLOGIA ESPECTRAL

Luziadne Katiucia Kotsuka (Universidade Federal do Paraná); Lidiane de Amorim Lisboa (Universidade Federal do Paraná); Mayra Matsume Ishi-kawa (University of Koblenz-Landau); Heloise Garcia Knapik (Universidade Federal do Paraná); Luciane Lemos do Prado (Universidade Federal do Paraná); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paraná); MAURÍCIO BERGAMINI SCHEER (SANEPAR)

XXIV-SBRH0530 - ALGORITMO DE CLASSIFICAÇÃO DE FLUXOS FRONTEIRIÇOS E TRANSFRONTEIRI-ÇOS

Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Mino Viana Sorribas (IPH-UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ADALBERTO MELLER (Ag?ncia Nacional de ?guas); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); Alexandre de Amorim Teixeira (Agência Nacional de Águas); Marcus Andre Fuckner (Agencia Nacional de Aguas)

XXIV-SBRH0661 - PANORAMA DE SÉRIES HISTÓRICAS DE VAZÕES MÁXIMAS ANUAIS NO BRASIL: UMA ANÁLISE BASEADA EM PREMISSAS ESTATÍSTICAS

Marlon Heitor Kunst Valentini (Universidade Federal de Pelotas); Bruna Moreira Sell (Universidade Federal de Pelotas - UFPel); João Pedro de Morais da Silveira (Universidade Federal de Pelotas); Felício Cassalho (George Mason University? EUA); Tamara L Caldeira (Universidade Federal de Pelotas); CARLOS ROGERIO DE MELLO (Universidade Federal de Lavras); Samuel Beskow (Universidade Federal de Pelotas)

XXIV-SBRH0772 - ERROS NA ESTIMATIVA DE VAZÕES Q95 COM MEDIÇÕES ESPORÁDICAS - SPOT GAU-GING: UMA ANÁLISE DE COLETAS SIMULTÂNEAS POR MEIO DE SIMULAÇÃO

Mino Viana Sorribas (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0900 - MODELAGEM HIDROLÓGICA: CALIBRAÇÃO E VALIDAÇÃO DOS MODELOS CAWM E GR4J PARA UMA SUB-BACIA DO RIO UNA - PERNAMBUCO

Vitor Barbosa Melo (Universidade Federal de Pernambuco); OTHON FIALHO DE OLIVEIRA (UFPE); Josielly Braz da Silva (Universidade Federal de Pernambuco); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0949 - OFICINA DE MODELAGEM HIDROLÓGICA DA UFPE: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE DESEMPENHO DE DIFERENTES MODELOS APLICADOS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE

Bárbara Viana Bezerra Nobre (Universidade Federal de Pernambuco); Thaise Suanne Guimarães Ferreira (UFPE); OTHON FIALHO DE OLIVEIRA (UFPE); JOÃO MARIA DE ANDRADE (Universidade Federal de Pernambuco); Eduarda Luciana Larissa de Lima (UFPE); Vitor Barbosa Melo (Universidade Federal de Pernambuco); Dênia Santos de Oliveira (UFPE); José Almir Cirilo (UFPE)

XXIV-SBRH0950 - OFICINA DE MODELAGEM HIDROLÓGICA DA UFPE: APLICAÇÃO DO MODELO HEC--HMS EM CINCO BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE BRASILEIRO

Vitor Barbosa Melo (Universidade Federal de Pernambuco); Arivânia Bandeira Rodrigues (UFPE); Bárbara Karoline Soares Fernandes Dantas (Universidade Federal de Pernambuco); Marina de Paula Moura (UFPE); Josielly Braz da Silva (Universidade Federal de Pernambuco); Sabrina da Silva Corrêa (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); Luttemberg Ferreira de Araújo (Universidade Federal de Pernambuco); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco)

SESSÃO REGULAR 17-SR06-2

Tema: SE06.C - Segurança de barragens e os desafios da política na área de recursos hídricos

24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 3

XXIV-SBRH0126 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS EM BARRAGENS: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DAS LEGIS-LAÇÕES E DIRETRIZES ESTADUAIS

Olavo Tozete Tercini (Mestrando no curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil - UNESP ILHA SOLTEIRA); Arthur Bucciarelli Andreetta (Geometrisa - Serviços de Engenharia Ltda.); Euclydes Cestari Junior (Geometrisa - Serviços de Engenharia Ltda.); Wilerson Antonio Cestari (GEOMETRI-SA SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA); Fernanda Mazzini Patrício (UNESP Ilha Solteira)

XXIV-SBRH0145 - SIMULAÇÃO DE ROMPIMENTO HIPOTÉTICO DA BARRAGEM JAZIGO, SITUADA NO SERTÃO DE PERNAMBUCO

alexson caetano da silva (ufpe); Natalia Fernanda Jeronimo de Santana (Universidade de Pernambuco); Amanda Machado Pereira (Universidade de Pernambuco); José Roberto Gonçalves de Azevedo (Universidade Federal de Pernambuco); Anna Elis Paz Soares (SERH-SEINFRA-PE); Simone Rosa da Silva (Universidade de Pernambuco); FERNANDHA BATISTA LAFAYETTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)

XXIV-SBRH0236 - AN OVERVIEW OF THE SMALL DAMS IN THE RIBEIRÃO DAS CABRAS MICROBASIN, IN CAMPINAS/SP

Daniel Andrioli de Lima (Faculdade de Tecnologia da Unicamp); Daniela Carolina da Costa e Silva (Faculdade de Tecnologia da Unicamp); Rafael Costa Freiria (Faculdade de Tecnologia da Unicamp); LAURA MARIA CANNO FERREIRA FAIS (FACULDADE DE TECNOLOGIA DA UNICAMP)

XXIV-SBRH0412 - DAMBREAK MODEL - SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE ROMPIMENTO DE BARRAGENS

JOSIMAR ALVES DE OLIVEIRA (AGENCIA NACIONAL DE AGUAS); Sérgio Ricardo Toledo Salgado (Agência Nacional de Águas); HELBER VIANA (Agencia Nacional de Aguas); Marcus Vinicius Araujo Mello de Oliveira (Agência Nacional de Águas); Helton França Carneiro (Agência Nacional de Águas); Yagara Cristina Alves de Oliveira ()

XXIV-SBRH0532 - A INFLUÊNCIA DA VAZÃO RESIDUAL NA REDUÇÃO DA CAPACIDADE DAS USINAS HI-DRELÉTRICAS - UM ESTUDO DE CASO DE DUAS UHES

Walker Matheus Ferreira da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Adriano Silva Bastos (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); EDNA MARIA DE FARIA VIANA (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI)

XXIV-SBRH0544 - SINCRONIA DAS CHEIAS NO BRASIL

Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Vinícius Bogo Portal Chagas (UFSC)

XXIV-SBRH0739 - LEVANTAMENTO DE BANCO DE DADOS DE DESASTRES NATURAIS ATRAVÉS DE FON-TES OFICIAIS E NÃO OFICIAS - RESULTADOS PRELIMINARES

Gabriel Corrêa Amaral (Unifal-MG); Adriano Mota Ferreira (UNESP/ CEMADEN); RAFAEL DE OLIVEIRA TIEZZI (Universidade Federal de Alfenas)

XXIV-SBRH0779 - ANÁLISE DO IMPACTO DE IMPLEMENTAÇÃO DE USINA FOTOVOLTÁICA SOBRE OS ESCOAMENTOS PLUVIAIS E POSSÍVEIS AÇÕES DE MITIGAÇÃO

Osvaldo Moura Rezende (UFRJ); ANA CAROLINE PITZER JACOB (AquaFluxus); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (AquaFluxus Consultoria Ambiental de Rec. Hídricos); Luiza Batista de França Ribeiro (AquaFluxus); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ)

XXIV-SBRH0801 - INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NOS DESLIZAMENTOS DE TERRA OCORRIDOS EM 2015 NA COMUNIDADE DE LAGOA ENCANTADA (IBURA ? RECIFE)

Cristiane Ribeiro de Melo (CPRM/SGB); Paulo Abadie Guedes (Instituto Federal de Pernambuco); Samuel França Amorim (Universidade Federal de Pernambuco); Fellipe Henrique Borba Alves (UFPE); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0808 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE POTENCIAL DE ENXURRADAS EM JOINVILLE/SC

Willian Richard De Souza Cidral (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA); Pedro Miguel De Andrade Filho (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA); July Dequêch (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA); Felipe Augusto Rockembach e Silva (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA); Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina); ULISSES COSTA DE OLIVEIRA (Universidade Federal do Cear?)

XXIV-SBRH0818 - DISSOLUÇÃO REDUTIVA DE FERRO E MANGANÊS CATALIZADA POR MICRORGANIS-MOS HETEROTRÓFICOS NATIVOS DE RIOS ATINGIDOS POR REJEITO DE MINERAÇÃO DE FERRO DAS BARRAGENS ROMPIDAS EM MARIANA E BRUMADINHO

Carolina Neumann Keim (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Pedro de Moura Sanjad (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Alex Silva Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Ana Caroline Ribeiro da Cruz (Universidade Federal do Rio de Janeiro); João Paulo Machado Torres (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0870 - RELAÇÃO ENTRE CENÁRIOS DE SECA SEVERA E EXTREMA NOS ANOS DE 1980-2015 E 2017-2050

Luciana Espíndula de Quadros (Instituto Federal do Parana); ELOY LEMOS DE MELLO (Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE); Benedito Martins Gomes (); Fernanda Cristina Araújo (Universidade Federal do Paraná); FABRICIO MICHEL DENES (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)

SESSÃO REGULAR 18 - SR01-5

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 4

XXIV-SBRH0551 - APLICAÇÃO DE CURVAS DE PERMANÊNCIA DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA A BACIA DO RIO PASSAÚNA - PR

JULIA BIANEK (Universidade Federal do Parana); Michael Mannich (Universidade Federal do Parana)

XXIV-SBRH0556 - AVALIAÇÃO ECONOMETRICA DA EFETIVIDADE DA PRIVATIZAÇÃO DE SERVIÇOS SOBRE OS ÍNDICES DE COBERTURA DE ÁGUA E ESGOTO NO BRASIL

Jefferson Hannover Faustino Magalhães (Universidade Federal do Ceará); Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Jonatha Marcelino de Lima (Universidade Federal do Ceará); Ticiana Marinho de Carvalho Studart (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0575 - ENSAIO SOBRE O IMPACTO ENERGÉTICO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NA CURVA DE CARGA HORÁRIA DO SUBSISTEMA SUDESTE/CENTRO-OESTE

Larissa Sbrissia Santos (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0587 - DESAFIOS E LIÇÕES APRENDIDAS SOBRE O PROCESSO PARTICIPATIVO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO PARÁ EM MEIO À PANDEMIA DO COVID-19

Juliana Cristina Jansson Kissula (COBRAPE); CHRISTIAN TASCHELMAYER (COBRAPE); CAMILA DE CARVALHO ALMEIDA DE BITENCOURT (COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empre); Rodolpho Ramina (U&A Engenharia e Planejamento Ltda.); RAFAEL FERNANDO TOZZI (COBRAPE); Carlos Eduardo Curi Gallego (Cobrape)

XXIV-SBRH0588 - COMPATIBILIDADE DA QUALIDADE DA ÁGUA COM AS METAS PROPOSTAS PELO EN-QUADRAMENTO DE RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

CARLOS ALBERTO NASCIMENTO DA ROCHA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); Gabriel Nogueira Cunha (UFRN); Zaira Marques de Souza (UFRN); Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN); Fabiana Oliveira de Araújo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0598 - DEFINIÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PARA PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS: ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO PARÁ

CAMILA DE CARVALHO ALMEIDA DE BITENCOURT (COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos); CHRISTIAN TASCHEL-MAYER (COBRAPE); Juliana Cristina Jansson Kissula (COBRAPE); Giovanna Reinehr Tiboni (Qualy Metrics); Rodolpho Ramina (U&A Engenharia e Planejamento Ltda.); RAFAEL FERNANDO TOZZI (COBRAPE); Carlos Eduardo Curi Gallego (Cobrape)

XXIV-SBRH0609 - AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DO RIO RURAL NO ÂMBITO DO COMITÊ DE BACIA DO PIABANHA

PEDRO IGOR AUSTREGESILO CORREA CESAR (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Adriana Monteiro Souza Campos (COPPE/UFRJ); Mônica de Aquino Galeano Massera da Hora (UFF); José Paulo Soares de Azevedo (COPPE/UFRJ)

XXIV-SBRH0610 - ANÁLISE DE PORTFÓLIOS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO SISTEMA DE ABASTECI-MENTO URBANO DE ÁGUA DO DISTRITO FEDERAL NO CONTEXTO DE INCERTEZAS PROFUNDAS

Andressa Pereira Giacomazzo (Universidade de Brasília); Bernardo Carvalho Trindade (SUEZ NA); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0620 - VAZÃO DE REFERÊNCIA PARA OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSO HÍDRICO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO XINGU

Gabriellen Yasmine de Oliveira Pedreno (Prefeitura Municipal de Barreirinha); Joane Paola Papaleo Costa Moreira (Instituto Federal do Amazonas); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Neliane de Sousa Alves (Universidade do Estado do Amazonas); Rafael Jovito (Universidade do Estado do Amazonas - UEA); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0625 - WATER ECONOMIC INSTRUMENTS: O MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL

renata locarno frota (Universidade Federal do Ceara); SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA (Universidade Federal do Ceara); Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0633 - MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL SOBRE PREVISÃO DA DEMANDA HÍDRICA URBANA

Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Cear?); SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA (Universidade Federal do Ceara); renata locarno frota (Universidade Federal do Ceara); Taís Maria Nunes Carvalho (Universidade Federal do Ceara)

XXIV-SBRH0645 - PERCEPÇÃO DE PARCELA DA POPULAÇÃO DE PELOTAS (RS) QUANTO AOS PROBLE-MAS E POSSÍVEIS MELHORIAS NO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS

Ingridy Duarte (UFPEL); Matheus Schroeder dos Santos (Universidade Federal de Pelotas); Paula Krummreich Schumann (Universidade Federal de Pelotas); Samuel Beskow (Universidade Federal de Pelotas); Tamara L Caldeira (Universidade Federal de Pelotas); Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas)

SESSÃO REGULAR 19-SR01-6 Tema: SE01.B - Água e gênero

24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 5

XXIV-SBRH0097 - TRAJETÓRIA E CONTRIBUIÇÕES DO COMITÊ PRO-EQUIDADE DE GÊNERO (CPEG) DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

CONSUELO MARRA (ANA); LEANDRO MENDES DA SILVA (ANA); Luciana Roberta Sarmento da Silva (ANA); Daniela Chainho Gonçalves (ANA); Fernanda Abreu Oliveira de Souza (ANA); IZABELA SANTANA (ANA); Mariane Moreira Ravanello (ANA); Mariana Schneider (ANA); RAFAEL TA-VARES (ANA); Raquel Vieira do Amaral (ANA); Renata Codeceira Lamas (ANA); Tauana Monteiro (ANA); THAMIRIS LIMA (ANA)

XXIV-SBRH0363 - GOVERNANCA, GESTÃO DAS ÁGUAS E GÊNERO: ENSAIO SOBRE A CONSTRUÇÃO DE

INTERSECCÕES TEÓRICAS

FERNANDA COSTA DE MATOS (UFMG); ELDIS CAMARGO (); Alexandre de Pádua Carrieri (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0649 - UTILIZAÇÃO DOS SETORES CENSITÁRIOS PARA DEMARCAÇÃO DAS FAIXAS MARGINAIS DE PROTEÇÃO (FMP) EM ÁREAS URBANAS CONSOLIDADAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAURO MEDEIROS DE CARVALHO JUNIOR (DNIT/MInfra); Naiara da Silva Pitta (Privada); Monique de Faria Marins (Nascente Soluções Ambientais e de Recursos Hídricos)

XXIV-SBRH0690 - MODELAGEM DINÂMICA ESPACIAL APLICADA À PREVISÃO DA DEMANDA HÍDRICA

Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Ceará); SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA (Universidade Federal do Ceará); Laís Oliveira (UFC - Universidade Federal do Ceará); Taís Maria Nunes Carvalho (Universidade Federal do Ceará); Brenda Arielly Mendonça Rodrigues (Universidade Federal do Ceará); renata locarno frota (Universidade Federal do Ceara)

XXIV-SBRH0698 - ABORDAGEM DA BACIA DE MANACIAL NO CONTEXTO DO SANEAMENTO AMBIEN-TAL: CASO RIBEIRÃO PARACATU.

Douglas Lautenschlager peres (SANEPAR); JOSETE DE FATIMA DE SA (Sanepar)

XXIV-SBRH0791 - PANORAMA DOS PROGRAMAS DE PSA NO BRASIL

INGRID MORENO MAMEDES (UFMS); Angélica Guerra (UFMS); Dulce Buchala Bicca Rodrigues (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS); Letícia Couto Garcia (UFMS); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS)

XXIV-SBRH0796 - MODELO DE ESTIMATIVA DE CARGAS COMO AUXILIO NA GESTÃO DA BACIA HIDRO-GRÁFICA DO RIO TIBAGI

Eileen Andrea Acosta Porras (Universidade Federal do Paraná); Regina Tiemy Kishi (UFPR); Gabriel Henrique de Almeida Pereira (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); Alana Louise Werneck Lassen (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARAN?); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paran?); thiago francisco de godoy (UFPR)

XXIV-SBRH0797 - PREVISIBILIDADE DE EVENTOS HIDROLÓGICOS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO ? PARTE I FRANCISCO JÁCOME SARMENTO (UFPB)

XXIV-SBRH0798 - PREVISIBILIDADE DE EVENTOS HIDROLÓGICOS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO ? PARTE II FRANCISCO JÁCOME SARMENTO (UFPB)

XXIV-SBRH0805 - PROVA DE CONCEITO DE ESTIMATIVA DE VAZÕES PARA PEQUENAS BACIAS SEM DADOS USANDO MODELAGEM HIDROLÓGICA DISTRIBUIDA: ESTUDO PARA O RIO DOCE (MG)

ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Mariane Moreira Ravanello (); SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Teresa Luisa Lima de Carvalho (ANA); MARCOS IRINEU PUFAL (Agencia Nacional de Aguas (ANA)); Alexandre de Amorim Teixeira (Agência Nacional de Águas (ANA)); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Maria Eduarda Pereira Alves (UFRGS)

XXIV-SBRH0811 - REVITALIZAÇÃO E SEGURANÇA HÍDRICA: UM OLHAR SOBRE A BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

LARISSA ROSA (Ministério do Desenvolvimento Regional); CARLOS HIROO SAITO (Universidade de Brasília); Maria Manuela Morais (Universidade de Évora)

SESSÃO REGULAR 20-SR05-3

Tema: SE05.A - Abordagem integrada e inovações para prevenção/mitigação de efeitos da urbanização sobre os recursos hídricos 24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 6

XXIV-SBRH0323 - AVALIAÇÃO DE DIFERENTES SISTEMAS CONSTRUTIVOS DE TELHADOS VERDES EX-TENSIVOS NA RETENÇÃO PLUVIAL

Tiago Emilio de Quadros Alves Lopes (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA); Cristiano Gabriel Persch (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria) Daniel Gustavo Allasia Piccilli (Universidade Federal de Santa Maria)

XXIV-SBRH0494 - AVALIAÇÃO TEMPORAL DE METAIS TRAÇO NA ÁGUA E SEDIMENTOS NO RIO PAS-SAÚNA

Sabrina Bittencourt Medeiros Drummond (Universidade Federal do Paraná); Nikolas Rafael Borba da Silva (Universidade Federal do Paraná); MARIA CRISTINA BORBA BRAGA (Universidade Federal do Paraná); Sergio Michelotto Braga (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0562 - AVALIAÇÃO DA DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DESEN-VOLVIMENTO DA REGIÃO DO ASSENTAMENTO 26 DE SETEMBRO - DF

Márcio Bittar Bigonha (); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0682 - ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA DE DETENÇÃO DO GUARÁ-DF

Luísa Alves de Sousa Diniz (Universidade de Brasília); Letícia Leite de França Lopes (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0708 - SISTEMATIZAÇÃO DE COMPONENTES E VARIÁVEIS PARA A RESILIÊNCIA URBANA RELACIONADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS

Thais Helena Prado Corrêa (Universidade Federal de São Carlos-UFSCar); Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira (Universidade Federal de São Carlos-UFSCar)

XXIV-SBRH0743 - UMA PROPOSTA PARA INCLUSÃO DAS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA PARA A REDUÇÃO DOS IMPACTOS DOS EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS NA BACIA DO RIO MARACANÃ - RIO DE JANEIRO, BRASIL

Fabio Ribeiro Gondim (DEAMB / UERJ); Fernanda Santa Barbara Vissirini (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); FABRICIO PIMENTA DA CUNHA (PST AMBIENTAL); ALFREDO AKIRA OHNUMA JUNIOR (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); marcelo obraczka (UERJ)

XXIV-SBRH0790 - DESAFIOS DA REGULAÇÃO DA DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS NO BRASIL

Maria Elisa Leite Costa (UnB); Ana Cristina Santos Strava Correa (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Carlos Motta Nunes (ANA); ADRIANA RONDON DE VASCONCELLOS SANTOS (ANA); LIGIA MARIA NASCIMENTO DE ARAUJO (Agencia Nacional de Aguas)

XXIV-SBRH0817 - ANÁLISE DO DESEMPENHO TÉRMICO DE TELHADOS VERDES NO AGRESTE PERNAM-BUCANO.

Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Gilles Chaves dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Marilene Fernandes da Silva Fernandes da Benildo Antônio da Silva (Universidade Federal de Pernambuco); Maiana Borba Vilarim (Universidade Federal de Pernambuco); Francisco Marcelo de Alencar Maia (Universidade Federal de Pernambuco); PEDRO AUGUSTO ALVES PRADO (Universidade Federal de Pernambuco); ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA (Universidade Federal de Pernambuco); SYLVANA MELO DOS SANTOS (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0862 - ESTUDOS SOBRE A IMPLANTAÇÃO DE LIDS E MEDIDAS DE CONTROLE E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO DISTRITO FEDERAL

Maria Elisa Leite Costa (Universidade de Brasília); Thiago Lappicy (Universidade de Brasília); Daniela Junqueira Carvalho (Universidade de Brasília); Letícia Leite de França Lopes (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0898 - MAPEAMENTO DE ÁREAS DE INUNDAÇÃO UTILIZANDO MODELAGEM HIDRODINÂ-MICA

Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Leonardo de Souza Bruno (UFMS); Tiago Souza Mattos (UFMS)

XXIV-SBRH0905 - BENEFÍCIOS DOS ESPAÇOS LIVRES AO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS: O CASO DO BAIRRO JABOTIANA, ARACAJU/SE

Lina Martins de Carvalho Cavalcante (Universidade Federal de Sergipe); Rebeca Pereira de Souza Diniz (Universidade Federal de Sergipe); Yuri Augusto Dorea de Carvalho Silva (Universidade Federal de Sergipe)

XXIV-SBRH0914 - TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL A PARTIR DA ANÁLISE DE DADOS EXPERIMENTAIS E DO USO DE INDICADORES PARA AVALIAÇÃO DA TÉCNICA TRINCHEIRAS DE BIORRETENÇÃO

Alexia Ferreira Moraes (Universidade Federal de Alagoas); Maria Letícia de Oliveira Albuquerque (Universidade Federal de Alagoas); Sanmara Alcantara Emiliano (Universidade Federal de Alagoas); Daysy Lira Oliveira Cavalcanti (Universidade Federal de Alagoas (UFAL))

SESSÃO REGULAR 21-SR-04

Tema: SR04- Mecânica dos fluidos e hidráulica 24 de novembro, 14h00 às 15h30 - AUDITÓRIO 7

XXIV-SBRH0170 - ROLL WAVES EM ESCOAMENTOS COM SUPERFÍCIE LIVRE EM REGIME TURBULENTO: CANAL E VERTEDOURO DE BARRAGEM

Caio Von Zuben Peres (Universidade estadual paulista); GERALDO DE FREITAS MACIEL (Univ Estadual Paulista - UNESP); Fabiana de Oliveira Ferreira (Unifesp); GERMANO DE OLIVEIRA MATTOSINHO (IFMG - Campus Avançado Piumhi)

XXIV-SBRH0188 - BACIA DE DETENÇÃO DUAL E NÃO PRISMÁTICA: CÓDIGO LIVRE PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO

Maria Beatriz Meira (Universidade Federal da Bahia); André Luiz Andrade Simões (Universidade Federal da Bahia); Rodrigo de Melo Porto (Escola de Engenharia de São Carlos); Harry Edmar Schulz (Hydro-Engineering Solutions (Hydro-LLC) - Auburn - Alabama, USA; Escola de Engenharia de São Carlos - Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0268 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE DESCARGA DE VERTEDOUROS COM FLARING PIERS UTILIZANDO OPENFOAM

Carlos Olavo Slota Ovelar (Institutos Lactec); Marcelo Yudi Minoda Takenobu (Lactec); Fernando Ribas Terabe (Lactec); Felipe Ferreira de Souza (Lactec); Carlos Eduardo Neiva de Lima Michaud (Copel); Carolina Fontanelli (Copel); INGRID ILLICH MULLER (Consultora); Rafael de Lara (Copel); JOSE JUNJI OTA (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0362 - CARACTERIZAÇÃO HIDRÁULICA DO ESCOAMENTO EM ESCADAS PARA PEIXES COM RANHURA VERTICAL CONSTRUÍDAS NO BRASIL

Rodrigo Soares Morais (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Daniela Guzzon Sanagiotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0488 - DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA EM LINGUAGEM PYTHON PARA O CÁLCU-LO DE COEFICIENTES DE PICO DE CONSUMO HÍDRICO

Kauan Polli de Oliveira (Universidade Estadual de Campinas); Luis Fernando Murillo Bermúdez (UNICAMP); ANDRE LUIS SOTERO SALUSTIANO MARTIM (UNICAMP); EDEVAR LUVIZOTTO JUNIOR (FEC-Unicamp)

XXIV-SBRH0526 - VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA INSTALAÇÃO DE CENTRAIS FOTOVOLTAI-CAS CONSORCIADAS À CENTRAIS GERADORAS HIDRELÉTRICAS (CGHS)

Pedro Paulo Nunes Costa (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Victor Flores Mendes (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Maurício Campos Passaro (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); Adriano Silva Bastos (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI)

XXIV-SBRH0624 - DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO EM DESCARGAS DE FUNDO TIPO TUBO RANHURADO

Felipe Azevedo Paulo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Lohan Henrique Parma (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); eder daniel teixeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Aloysio Portugal Maia Saliba (UFMG)

XXIV-SBRH0709 - UMA CORRELAÇÃO ENTRE CRITÉRIOS DE GERAÇÃO DE INSTABILIDADES EM CANAIS INCLINADOS PARA FLUIDO DE HERSCHEL-BULKLEY

Maria Eduarda Ferraz Carvalho (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho); GERALDO DE FREITAS MACIEL (Univ Estadual Paulista - UNESP); Fabiana de Oliveira Ferreira (Unifesp); Yuri Taglieri Sáo (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho)

XXIV-SBRH0724 - DETERMINAÇÃO DOS ÍNDICES DE CAVITAÇÃO AO LONGO DE UM VERTEDOURO DE CALHA LISA ATRAVÉS DO SOFTWARE SPILLWAYPRO

Matheus Kunrath Oliveira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fabiane Aquino da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Aline Saupe Abreu (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marcelo Giulian Marques (IPH-UFRGS); MAURICIO DAI PRA (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); eder daniel teixeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Daniela Guzzon Sanagiotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (IPH/UFRGS); Carolina Kuhn Novakoski (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rute Ferla (UFRGS)

XXIV-SBRH0841 - DESNÍVEL OPERACIONAL DE ÁGUA EM RESERVATÓRIOS DE SISTEMAS DE ABASTECI-MENTO E SEUS IMPACTOS NO FUNCIONAMENTO DE CONJUNTOS MOTOBOMBA

JOICE KURITZA (Universidade Tecnologica Federal do Parana); Mariane Kempka (Universidade Tecnologica Federal do Parana); Isabella Fillus (Universidade Tecnológica Federal do Parana); Paulo Henrique Baldson da Silva (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Pedro Guido Mottes Bassegio (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); GUILHERME SANTANNA CASTIGLIO (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Leandro do Espirito Santo Soares (Departamento de Água e Esgotos de Santana do Livramento - RS); MAURICIO DAI PRA (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marcelo Giulian Marques (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0884 - DELIMITAÇÃO DE REGIÕES DE SUSCETÍVEIS A DANOS POR CAVITAÇÃO EM UM VERTEDOURO EM DEGRAUS

Andressa Schumacher (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Alba Valéria Brandão Canellas (Furnas Centrais Elétricas); Marcelo Giulian Marques (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); eder daniel teixeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); MAURICIO DAI PRA (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Mariane Kempka (Universidade Tecnologica Federal do Parana)

XXIV-SBRH0915 - MODELO HIDRODINÂMICO DE FLUXOS SUPERFICIAIS E SUBSUPERFICIAIS ACOPLADOS

Cayo Lopes Bezerra Chalegre (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); David Manuel Lelinho da Motta Marques (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Carlos Ruberto Fragoso Junior (Universidade Federal de Alagoas)

SESSÃO REGULAR 22-SR-06-3

Tema: SE06.B - Inundações urbanas: modelagem, mapeamento e análise de incertezas sobre a ameaça, exposição, vulnerabilidade e risco.

25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 7

XXIV-SBRH0172 - A INFLUÊNCIA DA FORMA URBANA AO RISCO DE INUNDAÇÕES EM ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS. O CASO DA ZEIS INVASÃO RAMADINHA II EM CAMPINA GRANDE-PB

Maria Eduarda Barbosa da Veiga (Universidade Federal de Campina Grande); Mauro Normando Macedo Barros Filho (Universidade Federal de Campina Grande); Matheus Batista Simões (Universidade Federal de Campina Grande)

XXIV-SBRH0194 - USO DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DO AVANÇO DA URBANIZAÇÃO NA FORMAÇÃO DAS CHEIAS: CASO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAQUÊ-CA-BUÇU, RIO DE JANEIRO.

Rhamon Victor Menezes Lima Bastos Garcia (UFRJ); ADRIANA COLAFRANCESCHI DURANTE (UFRJ); Karolline Dias do Rego (UFRJ); Ana Cristina Rodrigues Lopes (UFRJ); Lucas Magalhães Carneiro Alves (UFRJ); Caio Gabriel Ferraz Souza de Sousa (UFRJ); Maria Luisa Rodrigues Lado (UFRJ); Felipe Manoel Cabral (UFRJ); ALINE PIRES VEROL (UFRJ); Osvaldo Moura Rezende (AquaFluxus Consultoria Ambiental); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

XXIV-SBRH0203 - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE TRÊS PRODUTOS DE PRECIPITAÇÃO BASEADOS EM DADOS DE SATÉLITE PARA IDENTIFICAR CHUVAS EXTREMAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

GERALDO MOURA RAMOS FILHO (Universidade Federal da Paraíba); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); ÉMERSON DA SILVA FREITAS (INSTITUTO FEDERAL DO PERNAMBUCO); Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); Samuel Vilar Pereira (UFPB); Antônio Edmilson de Alcântara Dantas (Universidade Federal da Paraíba); Cristiano das Neves Almeida (UFPB)

XXIV-SBRH0241 - ESTRUTURA DE AVALIAÇÃO DO RISCO DE INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO FRENTE A EVENTOS DE INUNDAÇÃO EM CENTROS URBANOS

Marina Batalini de Macedo (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo); Maria Tereza Pepe Razzolini (Universidade de São Paulo); Adelaide Cássia Nardocci (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0546 - VALIDAÇÃO DE MODELAGEM HIDRODINÂMICA POR MEIO DE INFORMAÇÕES GEO-GRÁFICAS VOLUNTÁRIAS - ESTUDO DO EVENTO EXTREMO OCORRIDO NO DIA 28/01/2020 NA BACIA DO CÓRREGO DO LEITÃO, EM BELO HORIZONTE - MG

Deyvid Wavel Barreto Rosa (UFMG); Ana Clara Gomes de Araújo (HIDROBR); Guilherme Araujo de Vasconcelos e Almeida (HIDROBR); Clara Demattos Nogueira (HIDROBR); João Victor Oliveira Borges Pinto (Universidade Federal de Minas Gerais); André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais); Nilo de Oliveira Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0574 - GERENCIAMENTO DE RISCOS DE INUNDAÇÕES URBANAS: UMA REVISÃO DA LITE-RATURA

Ana Cristina Rodrigues Lopes (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Icaro Barboza Boa Morte (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Osval-

XXIV-SBRH0600 - METODOLOGIA DE ANÁLISE COMPARATIVA DE RESILIÊNCIA ENTRE SISTEMAS DE DRENAGEM TRADICIONAL E DRENAGEM SUSTENTÁVEL CONSIDERANDO CENÁRIOS FUTUROS DE EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E EXPANSÃO DA URBANIZAÇÃO INFORMAL

Carolina Lopes Carvalho (UFRJ); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

XXIV-SBRH0636 - ANÁLISE DAS COMPONENTES DE EXPOSIÇÃO, AMEAÇA E VULNERABILIDADE A INUNDAÇÕES - ESTUDO DE CASO DA BACIA DO CÓRREGO PONTE BAIXA, SÃO PAULO - SP

Gustavo Oliveira da Silva Santos (Universidade Federal do ABC); Melissa Cristina Pereira Graciosa (Universidade Federal do ABC)

XXIV-SBRH0684 - AVALIAÇÃO EXPLORATÓRIA DO USO DE IMAGENS SENTINEL-2 PARA MAPEAMENTO DE ÁREAS INUNDÁVEIS EM BELO HORIZONTE

Rafaela Alves de Carvalho (Pimenta de Ávila Consultoria); Ana Carolina Pires Pereira (Universidade Federal de Minas Gerais); Cibele Patrícia Damasceno de Oliveira (Pimenta de Ávila Consultoria); Hugo Henrique Cardoso de Salis (Universidade Federal de Minas Gerais); Talita Fernanda das Graças Silva (UFPE e UPE)

XXIV-SBRH0740 - ATUALIZAÇÃO DA CALIBRAÇÃO DO MODELO DE CHEIAS DA BACIA DO CANAL DO MANGUE, RIO DE JANEIRO - RJ

MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ); Osvaldo Moura Rezende (Universidade Federal do Rio de Janeiro); JOÃO PAULO REBECHI FRAGA (Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro); Wanderson Santos (PCRJ-RIOAGUAS); PAULO CANEDO DE MAGALHAES (Universidade Federal do Rio de Janeiro); ANA CAROLINE PITZER JACOB (AquaFluxus); Luiza Batista de França Ribeiro (AquaFluxus); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

SESSÃO REGULAR 23-SR02-5

Tema: SR02- Processos hidrológicos e meio ambiente 25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 1

XXIV-SBRH0055 - AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE O HIDROGRAMA UNITÁRIO TRADICIONAL E O MODELO GEOMORFOLÓGICO-NASH PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPOCU - JARAGUA DOS SUL (SC)

Robison Negri (UFPR); Heinz Dieter Oskar August Fill (UFPR); BRUNO HENRIQUE TONÁ JULIANI (UFPR)

XXIV-SBRH0083 - DISPONIBILIDADE HÍDRICA FUTURA EM BACIA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

Juliene Gonçalves de Almeida Garcia (UFMS); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Thamiris Fontoura de Araujo (UFMS); TAMER ABDALLA DOUEIDAR SANDIM (UFMS); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Dulce Buchala Bicca Rodrigues (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS)

XXIV-SBRH0295 - HETEROGENEIDADE AMBIENTAL E BIODIVERSDIADE: ESTADO DA ARTE DE CONHE-CIMENTOS COMO SUBSÍDIO À GESTÃO E MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

Janaina Uchôa Medeiros Agra (Universidade Federal de Minas Gerais); Tatiana Cornelissen (Universidade Federal de Minas Gerais); Marcos Callisto (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0498 - ANÁLISE DE FERRO E MANGANÊS NAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E NOS SEDIMENTOS APÓS O ROMPIMENTO DE UMA BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO

Jéssica Ingrid Matos Araújo (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Karla Lorrane de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Cristiano Christofaro (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) - Campus JK); Lenora Nunes Ludolf Gomes (Universidade de Brasília - UnB); Sílvia Maria Alves Corrêa Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG)

XXIV-SBRH0517 - MODELAGEM PREDITIVA DE PARÂMETROS DA QUALIDADE DA ÁGUA NO APOIO AO GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO IMPLANTADOS EM BACIAS IMPACTADAS POR DESASTRES AMBIENTAIS

Fábio Monteiro Cruz (INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS); Talita Fernanda das Graças Silva (UFMG)

XXIV-SBRH0658 - AVALIAÇÃO DO PERFIL ATMOSFÉRICO UTILIZANDO RADIOSSONDAGENS E PRODU-TOS DE SATÉLITE MODIS SOBRE A CIDADE DO RIO DE JANEIRO

XXIV-SBRH0854 - METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO RIO PRINCIPAL DE UMA BACIA UTILIZANDO AS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS: UM ESTUDO DA BACIA DO RIO PIABANHA, RJ

LEONARDO GUEDES BARBOSA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Luiara Castro de Lana (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Maíra Araújo de Mendonça Lima (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); PRISCILA MARIA DE OLIVEIRA MUNIZ CUNHA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); marcelo obraczka (UERJ); ALFREDO AKIRA OHNUMA JUNIOR (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0872 - MÉTODO DE RECOZIMENTO SIMULADO APLICADO A CALIBRAÇÃO DE PARÂMETROS HIDROLÓGICOS

Ana Paula Muhlenhoff (UFPR); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná); Eloy Kaviski (Universidade Federal do Paraná); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0888 - VARIAÇÃO DAS CARACTERACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DO RIO NE-GRO, NA ORLA DA CIDADE DE MANAUS-AM

ALEXANDRE SOUZA BASTOS (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA); Maria do Socorro Rocha da Silva (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia); Sergio Duvoisin Junior (Universidade do Estado do Amazonas); Sávio José Filgueiras Ferreira (INPA); Regison da Costa de Oliveira (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia); ELAINE PIRES DE FREITAS (INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA)

XXIV-SBRH0938 - ANÁLISE DA VARIAÇÃO DA SALINIDADE A JUSANTE DO RESERVATÓRIO DE XINGÓ SOB A INFLUÊNCIA DA ALTERAÇÃO DE VAZÕES DEFLUENTES

Kaique dos Anjos da Silva (Universidade Federal da Bahia); Isabela Dantas Reis Gonçalves Basto (Universidade do Porto); Andrea Sousa Fontes (UFRB); Yvonilde Dantas Pinto Medeiros (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

XXIV-SBRH0947 - OFICINA DE MODELAGEM HIDROLÓGICA DA UFPE - APLICAÇÃO DO GR4J PARA GERAÇÃO DE SÉRIES SINTÉTICAS DE VAZÕES DIÁRIAS EM CINCO BACIAS HIDROGRÁFICAS NORDESTINAS

JOÃO MARIA DE ANDRADE (Universidade Federal de Pernambuco); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); José Adalberto da Silva Filho (Universidade Federal de Pernambuco); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco); ROCHELE SHEILA VASCONCELOS (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0948 - OFICINA DE MODELAGEM HIDROLÓGICA DA UFPE: APLICAÇÃO DO MODELO SWAT EM CINCO BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE BRASILEIRO

Thaise Suanne Guimarães Ferreira (UFPE); José Thiago Gomes da Silva (Universidade Federal de Pernambuco); Dênia Santos de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Erickson Johny Galindo da Silva (Universidade Federal de Pernambuco); Amaury Gouveia Pessoa Neto (Escola Politiécnica de Pernambuco - POLI/UPE); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco); ROCHELE SHEILA VASCONCELOS (Universidade Federal de Pernambuco)

SESSÃO REGULAR 24-SR02-6

Tema: SE09.B - Aprendizado de Máquina na Área de Recursos Hídricos 25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 2

XXIV-SBRH0070 - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA SIMULAÇÃO DA DEFLUÊNCIA DOS RESERVATÓ-RIOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS DO SIN

João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Otávio Augusto Passaia (FUNCEME); Olavo Correa Pedrollo (Universidade Federal do Rios Grande do Sul); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0138 - MONITORAMENTO DE MICROPOLUENTES ORGÂNICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS EM CINCO PONTOS DO RIO ITAJAÍ-AÇU, SC ? BRASIL

Thiago Caique Alves (FURB - Universidade de Blumenau); Graciela Rozza (Universidade Regional de Blumenau (FURB)); João André Ximenes Mota (Universidade Regional de Blumenau); Adilson Pinheiro (Fundação Universidade Regional de Blumenau)

XXIV-SBRH0174 - OCORRÊNCIA E MAGNITUDE DE MICROPOLUENTES ORGÂNICOS EM ÁGUAS RESI-DUÁRIAS URBANAS

Thiago Caique Alves (FURB - Universidade de Blumenau); Graciela Rozza (Universidade do Estado de Santa Catarina); João André Ximenes Mota

XXIV-SBRH0243 - CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REUSO DE ÁGUAS RETIDAS EM SISTEMAS COMPENSATÓRIOS DE DRENAGEM URBANA EM SUB-BACIA DA CIDADE DE TERESINA-PI

Paulo Vitor Guimarães Rocha (UNINOVAFAPI); Valeska Alves Carneiro Batista (UNINOVAFAPI); George Ney Lopes soares Júnior (UNINOVAFAPI); Francisco dos Santos Moura Júnior (UNINOVAFAPI); Keicyane Alves de Sousa (UNINOVAFAPI); Leonardo Madeira Martins (UNINOVAFAPI); João Macedo Lima Júnior (UNINOVAFAPI)

XXIV-SBRH0375 - MODELAGEM DE DRENAGEM PLUVIAL EM AMBIENTE CAD UTILIZANDO A FERRA-MENTA PIPE NETWORK

José Mickael Silvestre dos Santos (Universidade de Pernambuco (UPE)); Marcos Antonio Barbosa da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Simone Rosa da Silva (Universidade de Pernambuco); Jaime Cabral (Universidade de Pernambuco e Universidade Federal de Pernambuco); Gastão Cerquinha da Fonceca Neto (Universidade Federal de Pernambuco); José Maria de Moura Júnior (Universidade de Pernambuco)

XXIV-SBRH0538 - INTEGRAÇÃO DE MODELOS HIDRODINÂMICOS E DE QUALIDADE DA ÁGUA: DESA-FIOS DE REPRESENTAÇÃO UTILIZANDO O MODELO HEC-RAS

Arthur Humberto Rocha Ferreira (UFPR); Danieli Mara Ferreira (UFPR); Camila Bergmann Goulart (UFPR); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0599 - MODELO AUTORREGRESSIVO PERIÓDICO COM COMPONENTE ANUAL APLICADO AO PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS

FELIPE TREISTMAN (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); MARIA ELVIRA PIÑEIRO MACEIRA (UERJ); Jorge Machado Damazio (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); Cristiane Barbosa da Cruz Oliveira (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); Hugo Santarém de Araújo (CEPEL)

XXIV-SBRH0618 - ANÁLISE COMPARATIVA DE TENDÊNCIA DE SECAS EM ALAGOAS UTILIZANDO TRMM E PLUVIÔMETROS

Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Weslley Matheus de Oliveira (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS); Adriano dos Santos Vieira (Universidade Federal de Alagoas); Jonas Felipe Santos de Souza (Universidade Federal de Alagoas); Rafael Silva Pereira de Santana (Universidade Federal De Alagoas); Thiago Alberto da Silva Pereira (UFAL)

XXIV-SBRH0635 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO MUNI-CÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA E DETERMINAÇÃO DO IQAD

Cláudia Lays Viana da Silva (Instituto Federal de Pernambuco - IFPE); Maria Eduarda Ribeiro Magalhães (Instituto Federal de Pernambuco - IFPE); Maria Mariah Monteiro Wanderley Estanislau Costa de Farias (Instituto Federal de Pernambuco - IFPE)

XXIV-SBRH0714 - ANÁLISE DE INCERTEZAS EM CURVAS-CHAVE POR MEIO DE MODELAGEM BAYESIA-NA NO RIO SÃO FRANCISCO EM PIRAPORA

LUAN MARCOS DA SILVA VIEIRA (UFMG); JULIO CESAR LOBO SAMPAIO (UFMG); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG); Julian Cardoso Eleutério (UFMG)

XXIV-SBRH0731 - MODELAGEM HIDROLÓGICA DA BACIA DO RIO SERIDÓ COM SWAT

Alanderson Firmino de Lucas (UFRN); Hermínio Sabino de Oliveira Junior (UFRN); Sandra Isay Saad (UFCG); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio Grande do norte)

XXIV-SBRH0760 - ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE A MUDANÇA NO USO E COBERTURA DO SOLO E OS PARÂMETROS DO MODELO SMAP NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ORÓS, CEARÁ, BRASIL

Greicy Kelly da Silva (Universidade Federal do Ceara); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Estadual do Ceara); Marx Vinicius Maciel da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); Mauro Ricardo Roxo Nóbrega (Universidade Federal do Ceara); Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0806 - FATORES HIDROGEOQUÍMICOS QUE CONTROLAM A QUALIDADE DA ÁGUA DO RE-SERVATÓRIO JABIBERI - ESTADO DE SERGIPE: UMA AVALIAÇÃO USANDO MODELAGEM GEOQUÍMICA

Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); Roseane dos Santos Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Rosahelena Reis Morais Silva (Universidade Federal de Sergipe); José do Patrocínio Hora Alves (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

SESSÃO REGULAR 25-SR-06-4

Tema: SR06 - Extemos hidrológicos, desastres naturais e antrópicos

25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 3

XXIV-SBRH0177 - ANÁLISE DE EXTREMOS E VARIAÇÃO TEMPORAL DA VAZÃO NA BACIA HIDROGRÁ-FICA DO RIO DOS SINOS

SABRINA ANTUNES VIEIRA (Feevale); daniela montanari migliavacca osório (Universidade Estadual de Campinas); Daniela Müller de Quevedo (Universidade Feevale)

XXIV-SBRH0185 - APLICAÇÃO DOS MODELOS RCEM E LIFESIM PARA ESTIMATIVA DE PERDAS DE VIDAS RELACIONADAS À INUNDAÇÃO CAUSADA PELA RUPTURA DA BARRAGEM DE FUNDÃO (MARIANA)

André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0415 - ANÁLISE DOS EFEITOS A JUSANTE DA PROPAGAÇÃO DE HIDROGRAMAS PROBABI-LÍSTICOS EM UM ESTUDO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DE BARRAGEM DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA

Alexandre Ângelo Carmo Luiz da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0534 - NÃO ESTACIONARIEDADE DE EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS COMO CRITÉ-RIO DE ADAPTAÇÃO NO CONTEXTO DE SEGUROS INDEXADOS

Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade de São Paulo); Fabrício Alonso Richmond Navarro (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0585 - INTENSIFICAÇÃO DOS SINTOMAS DA EUTROFIZAÇÃO DURANTE UM EVENTO DE SECA PROLONGADA EM RESERVATÓRIOS DA REGIÃO SEMIÁRIDA, BRASIL.

Diogenes Fernandes dos Santos (UFRN); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio Grande do norte); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0674 - ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DO MODELO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DE UMA BAR-RAGEM DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA À EQUAÇÃO DE BRECHA, MALHA NUMÉRICA E AO COEFI-CIENTE DE MANNING

Júlia Mendonça Cardoso de Mello (Tetra Tech América do Sul); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0679 - VULNERABILIDADE DA POPULAÇÃO AO RISCO DE INUNDAÇÃO RELACIONADO À BARRAGEM DA LAGOA DA PAMPULHA - MG

André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais); Nilo de Oliveira Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0683 - ANÁLISE DOS EFEITOS DAS CHUVAS INTENSAS OCORRIDAS NO BAIRRO DE SÃO CONRADO, RIO DE JANEIRO, RJ

Marlon Giovanni Lopes Alvarez (Fundação RIO-ÁGUAS); Wanderson Santos (PCRJ-RIOAGUAS); GEORGIANE COSTA (Prefeitura da Cidade do Rio Janeiro); Patrícia Ney de Montezuma (Fundação RIO-ÁGUAS); Daniel José Rienda Morelaida (Fundação RIO-ÁGUAS)

XXIV-SBRH0725 - MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS DESASTRES DE DEZEMBRO DE 2020 NOS MUNICÍPIOS DE PRESIDENTE GETÚLIO, IBIRAMA E RIO DO SUL-SC POR MEIO DE MODELAGEM MATEMÁTICA

Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Heron Schwarz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS); Clarissa Guerra Salvador (UFRGS); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidr?ulicas-IPH); Guilherme Censi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Matheos Abner Silva (Prefeitura Municipal de Ibirama); Franciele Zanandrea (IPH/UFRGS); ANNE BIEHL (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Cássio Martinez Machado (UFRGS)

XXIV-SBRH0732 - ALERTA E REDUÇÃO DE PERDAS DE VIDAS ASSOCIADAS À RUPTURA HIPOTÉTICA DA BARRAGEM DA PAMPULHA - MG

André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0744 - BREVE REVISÃO SOBRE REOLOGIA DE REJEITOS DE MINERAÇÃO NA MODELAGEM DE ROMPIMENTOS DE BARRAGENS COM O HEC-RAS

Malena Lúcia Sousa Freire de Melo (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Perdigão Gomes Bezerra (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0747 - AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DAS INFORMAÇÕES DO MAPA DO MONITOR DE SECAS PARA USUÁRIOS DO ESTADO DE SERGIPE

Joslelton da Silva Santos (IFS - Intituto Federal de Sergipe); TATIANA MÁXIMO ALMEIDA ALBUQUERQUE (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE)

XXIV-SBRH0752 - APLICAÇÃO DO MCBREACH PARA AVALIAÇÃO PROBABILÍSTICA DE INUNDAÇÕES POTENCIAIS DECORRENTES DA RUPTURA DE UMA BARRAGEM EM FUNÇÃO DE PARÂMETROS DE BRECHA

Guilherme Neiva Borges Vieira (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

SESSÃO REGULAR 26-SR01-7

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 4

XXIV-SBRH0813 - ANÁLISE CORRELACIONAL ENTRE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS E A PRECIPITAÇÃO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

FRANCISCO JÁCOME SARMENTO (UFPB); Alan Pinheiro de Souza (Hydrotech Consultoria)

XXIV-SBRH0815 - BUSCANDO SOLUÇÕES E ALTERNATIVAS: O INÍCIO DE UMA GOVERNANÇA DE ÁGUAS NO SUL DA BAHIA

Kaique Brito Silva (UNICAMP)

XXIV-SBRH0822 - REFLEXÕES SOBRE PONTOS CRÍTICOS EM UM TRECHO DO RIO CAPIBARIBE NO RE-CIFE E PERSPECTIVAS DE REVITALIZAÇÃO

MARIA EDUARDA FERREIRA DA SILVA CARVALHO (Universidade Federal de Pernambuco); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE); Micaella Raíssa Falcão de Moura (Faculdade Estácio-Recife)

XXIV-SBRH0839 - ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E SEUS REFLEXOS QUANTO AOS RISCOS DE CHEIAS NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIA-BANHA

Wendel Henrique Santos de Souza (UERJ); Ana Claudia de Mello Nascimento (UERJ); Dayana Martins Nunes (UERJ); Nathalia Gil Nunes (UERJ); ALFREDO AKIRA OHNUMA JUNIOR (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); marcelo obraczka (UERJ)

XXIV-SBRH0849 - AVALIAÇÃO DE INDICADORES OPERACIONAIS EM SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SA-NITÁRIO

Marcelo Obraczka

XXIV-SBRH0863 - CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA RH II ? GUANDU, ESTADO DO RIO DE JANEIRO. SOB A ÓTICA DA SEGURANCA HÍDRICA

Monique de Faria Marins (UFF); Amanda Carvalho Caravieri (Universidade Federal Fluminense); Bruno Serafini Sobral (University of Northern British Columbia (UNBC)); André Luiz Belém (Universidade Federal Fluminense)

XXIV-SBRH0878 - APPLICATION OF MULTICRITERIA ANALYSIS IN THE STUDY OF OPERATING ALTERNATIVES FOR THE BOCAINA RESERVOIR (STATE OF PIAUÍ) AND THE DEVELOPMENT OF THE REGION DOWNSTREAM OF THE RESERVOIR (GUARIBAS RIVER BASIN)

MARCOS AIRTON DE SOUSA FREITAS (Agencia Nacional de Aguas)

XXIV-SBRH0879 - AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA REFERENTE AO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E REÚSO DE ÁGUAS CINZAS EM EDIFICAÇÕES - ESTUDO DE CASO

Julia Fróes de Sousa Sobrinho (Universidade Federal Fluminense); Paulo Luiz da Fonseca (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); Renata Gonçalves Faisca (Universidade Federal Fluminense); CRISTIANO SAAD TRAVASSOS DO CARMO (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0881 - INDICADORES DE CRITICIDADE HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS VACACAÍ E VACACAÍ-MIRIM (RIO GRANDE DO SUL)

AMANDA WAJNBERG FADEL (SEMA/RS); Fernando Comerlato Scottá (SEMA/RS); Raíza Cristóvão Schuster (SEMA/RS); Isadora Menegon (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Carolina Menegaz (SEMA/RS); Aline Kaliski (SEMA/RS); Rafael Nectoux Paranhos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0917 - TECNOLOGIAS PREVENTIVAS PARA PROTEÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA DE AMBIENTES URBANOS SOB INTERFERÊNCIA DE POLUENTES EMERGENTES

CLELIA NOBRE DE OLIVEIRA (Universidade Federal da Bahia); Pedro Henrique Silveira Lelis Bonfim (Universidade Federal da Bahia); ROBERTO FERNANDES DE PAIVA (SGB/CPRM); FRANCISCO NASCIMENTO (Universidade Federal da Bahia); Jamile Gonsalves de Oliveira Santos (UFBA - Universidade Federal da Bahia); Adriano Souza Leão (Centro Universitário SENAI CIMATEC)

XXIV-SBRH0922 - BOMBAS FUNCIONANDO COMO TURBINAS PARA O CONTROLE DA PRESSÃO E A RECUPERAÇÃO DE ENERGIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Juliana Melo de Sousa (Universidade Federal do Pará); Ingrid Luna Baia Viana (Universidade Federal do Pará); Raynner Menezes Lopes (Universidade Federal do Pará); JAMILE CAROLINE MOREIRA BATISTA (Universidade Federal do Pará); Denize Mendes de Castro (Universidade Federal do Pará)

XXIV-SBRH0923 - ODS 6 E USO DO MÉTODO 5W2H COMO PROPOSTA PARA A ELABORAÇÃO DE PLA-NO DE AÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JAGUA-RIBE - MUNICÍPIO DE ESCADA/ PERNAMBUCO

Rosangela Monteiro Gomes (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (Campus Recife)); CAMILA REBECA DE MOURA CELESTINO (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco); Marília Regina Costa Castro Lyra (IFPE); MARIA TEREZA DU-ARTE DUTRA (IFPE); Rogeria Mendes Nascimento (IFPE); Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa (IFPE- Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia); HERNANDE PEREIRA DA SILVA (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco)

XXIV-SBRH0809 - SITUAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL EM RELAÇÃO AO ALCANCE DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PARA O TEMA DA ÁGUA (ODS-6)

Jorge Enoch Furquim Werneck Lima (ADASA)

SESSÃO REGULAR 27-SR01-8

Tema: SE01.F - Planos de bacia hidrográfica na prática: avanços e desafios para torná-los mais estratégicos e operacionais. 25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 5

XXIV-SBRH0059 - IMPACTO DA REGRA DE OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA REGIÃO SEMIÁRIDA

MAURÍCIO DE GOIS GOMES (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (UFRN)

XXIV-SBRH0136 - COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS: REFLEXÕES SOBRE O JULGAMENTO DA ADI 5025-MS

MARCO ANTÔNIO MOTA AMORIM (UnB Profágua & Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); JAILDO SANTOS PEREIRA (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia)

XXIV-SBRH0189 - ALOCAÇÃO ECONÔMICA ÓTIMA NUMA PLATAFORMA INTEGRADORA DE MODELOS PARA APOIO A DECISÃO NA DEFINIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO BASEADOS EM MERCADO.

LUIZ EDUARDO NASCIMENTO FIGUEIREDO (Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul); Marcia Maria Guedes Alcoforado de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco); GERALD NORBERT SOUZA DA SILVA (UFCG)

XXIV-SBRH0224 - A ATUAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL (MPF) NA PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS COSTEIROS

GABRIELA FERREIRA SANTOS (Universidade Federal de Rio Grande); Nilton Euripedes de Deus Filho (Ministério Público Federal); JOÃO BATISTA SESCONETTO JUNIOR (Ministério Público Federal)

XXIV-SBRH0331 - USO DE MODELOS ESTOCÁSTICOS PARA PREVISÕES DE VAZÕES MENSAIS DOS RE-SERVATÓRIOS LIGADOS AO SIN UTILIZANDO O CONCEITO DE ENERGIA EQUIVALENTE

Thiago Lappicy (Universidade de Brasilia); Carlos Henrique Ribeiro Lima (UnB); José Augusto Fiorucci (UnB)

XXIV-SBRH0365 - APLICAÇÃO DE UMA METODOLOGIA DO BANCO MUNDIAL PARA AVALIAR O PLANE-JAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO RIO GUANDU, RJ Lucas Pereira de Almeida (AGEVAP); Ingrid Delgado Ferreira (AGEVAP); Andreia Schypula (andreiaschypula@gmail.com); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0367 - INDICAÇÕES DE PROJETOS FEHIDRO À LUZ DO PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ: TRIÊNIO 2018-2020

Camila Clementina Arantes (Universidade Federal do ABC); Melissa Cristina Pereira Graciosa (Universidade Federal do ABC)

XXIV-SBRH0469 - O OLHAR DA MULHER NA GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL FERNANDO SETEMBRINO CRUZ MEIRELLES (UFRGS); Patrícia Maneschy Duarte (IFRJ)

XXIV-SBRH0531 - EVOLUÇÃO DO ARMAZENAMENTO DO RESERVATÓRIO EQUIVALENTE DO SUBSIS-TEMA NORDESTE E A CONTRIBUIÇÃO DAS FONTES ALTERNATIVAS DE GERAÇÃO

LUANA FERREIRA GOMES DE PAIVA (OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO); Alessandra Maciel de Lima Barros (ONS); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Eletrico (ONS)); LUIZ GUILHERME FERREIRA GUILHON (Operador Nacional do Sistema El?trico - ONS); Andreza de Souza Andrade (ONS); MARIA DE JESUS DELMIRO ROCHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEAR?); Simone Borim da Silva (ONS)

XXIV-SBRH0670 - XXIV-SBRH A ATUAÇÃO MULTI-INSTITUCIONAL NA CONTENÇÃO DE POLUIÇÃO HÍ-DRICA NO CURSO D'ÁGUA DO RIO PIRAQUÊ, BAÍA DE SEPETIBA - RJ, EM UM EVENTO DE DERRAMA-MENTO DE ÓLEO

GABRIELA FERREIRA SANTOS (Universidade Federal do Rio Grande); Nilton Euripedes de Deus Filho (Ministério Público Federal (MPF))

XXIV-SBRH0848 - A EXPERIÊNCIA FRANCESA DE PLANEJAMENTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS VIN-CULADA À COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS

Patrick Alain Laigneau (Otinga); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Guilherme Fernandes Marques (Instituto de Pesquisas Hidraulicas - UFRGS); STELA GOLDENSTEIN (2030 Water Resources Group); Iraúna Bonilha (2030 Water Resources Group)

XXIV-SBRH0941 - ANÁLISE HISTÓRICA DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

Rodrigo Saldanha Xavier da Silva (Universidade Federal da Bahia); Cássia Juliana Fernandes Torres (Universidade Federal da Bahia); Andrea Sousa Fontes (UFRB); Yvonilde Dantas Pinto Medeiros (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

SESSÃO REGULAR 28-SR05-4

Tema: SR05 - Hidrologia urbana e manejo de águas pluiviais

25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 6

XXIV-SBRH0051 - MODELAGEM HIDROLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO DE ÁREAS SUJEITAS A INUNDA-CÕES: ESTUDO DE CASO DA SUB-BACIA DO CÓRREGO CARIOCA EM ITABIRITO-MG

Sabrine Rodrigues (DF+ ENGENHARIA GEOTÉCNICA E RECURSOS HÍDRICOS); Maria Luíza Teófilo Gandini (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0135 - AVALIAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DE BAIXO IMPACTO (LIDS): ESTUDO DE CASO NA BACIA DO CÓRREGO ANHANGABAÚ DA CIDADE DE SÃO PAULO

Filipe Chaves Gonçalves (FCTH); ERIKA NAOMI DE SOUZA TOMINAGA (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); PEDRO LUIZ DE CASTRO ALGODOAL (Prefeitura Municipal de São Paulo); Adriana Afonso Sandre (Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo e Universidade de São Paulo); Riciane Pombo (Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo e Universidade de São Paulo); Sara Martins Pion (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); FLAVIO CONDE (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARCIA (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); Mario Thadeu Leme de Barros (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0167 - GESTÃO E GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS EM BACIAS URBANAS: GENERALIZAÇÕES E CONTEXTUALIZAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GRAJAÚ - MA

Rosângela Maria Paixão Pinheiro (Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Maranhão/ Doutoranda pela Universidade Feevale); MARCO A. FIGUEIREDO PEREIRA (Universidade Feevale); Daniela Müller de Quevedo (Universidade Feevale)

XXIV-SBRH0239 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS ALTERNATIVAS DE DRENAGEM URBANA

CONSIDERANDO MUDANÇAS DE URBANIZAÇÃO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Marina Batalini de Macedo (Universidade de São Paulo); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Universidade de São Paulo); Vivian Jochelavicius (Universidade de São Paulo); Thalita Raquel Pereira de Oliveira (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0267 - ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA EM UM TRECHO DO RIBEIRÃO DO FUNIL, EM OURO PRETO-MG

Jordanna Misson Mota dos Anjos (Universidade Federal de Ouro Preto); Vinícius José Marcial (); Juliana Albuquerque Pereira (); Aline de Araújo Nunes (Universidade Federal de Ouro Preto); Bárbara Cristina Mendanha Reis (Universidade Federal de Ouro Preto); Grazielle Rocha dos Santos (); Bárbara Abreu Matos (Universidade Federal de Ouro Preto); Tamara Daiane de Souza (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0293 - IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS COM POTENCIAL DE IMPLANTAÇÃO DE TÉCNICAS COM-PENSATÓRIAS EM UMA BACIA URBANIZADA FECHADA

Guilherme José da Silva Diniz (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Ada Cristina Scudelari (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0459 - VAZÃO DE PRÉ-DESENVOLVIMENTO EM PROJETOS DE DRENAGEM URBANA NO DISTRITO FEDERAL - A INFLUÊNCIA DO TIPO DE SOLO

Sara Janice Duarte de Carvalho (Universidade de Brasília); Leticia Karine Sanches Brito (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0535 - DIMENSIONAMENTO ÓTIMO E TAXAS DE APRENDIZAGEM DE RESERVATÓRIOS DE DETENÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO A PARTIR DO MÉTODO RACIONAL

José Mendes de Lima Neto (FEC-UNICAMP); José Anderson do Nascimento Batista (Unicamp)

XXIV-SBRH0564 - ANÁLISE DA EFETIVIDADE DO AUMENTO DE ÁREAS FLORESTADAS NA REDUÇÃO DE PICOS DE CHEIAS UTILIZANDO MODELAGEM HIDROLÓGICA NA BACIA DO RIO VEADO, GUAÇUÍ - ES.

Livia Luchi Rabello (Universidade Federal do Espírito Santo); Marco Aurelio Costa Caiado (IFES - Instituto Federal do Espírito Santo)

XXIV-SBRH0736 - DIMENSIONAMENTO E VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO EM ÁREA DE GROTA

Altair Maciel de Barros (Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas - SEMARH-AL); Ana Letícia Gaia da Rocha Almeida (Universidade Federal de Alagoas - UFAL); MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES (Universidade Federal de Alagoas - UFAL)

XXIV-SBRH0816 - ANÁLISE DE VARIÂNCIA DE DADOS APLICADA NO ESTUDO DO DESEMPENHO TÉR-MICO DE TELHADOS VERDES.

Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Gilles Chaves dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Marilene Fernandes da Silva Fernandes da Benildo Antônio da Silva (Universidade Federal de Pernambuco); Patrícia Martins Torres de Macedo (Universidade Federal de Pernambuco); Maiana Borba Vilarim (Universidade Federal de Pernambuco); ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA (Universidade Federal de Pernambuco); SYLVANA MELO DOS SANTOS (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0864 - SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA: INOVAÇÃO EM TETOS VEGETADOS A PARTIR DA INVESTIGAÇÃO SISTEMÁTICA DE ECOSSISTEMAS NATURAIS

Lucas Gobatti (Escola Politécnica da USP); Patricia de Britto Costa (Instituto de Biologia da Universidade de Campinas); Ana Carolina de Freitas Alves (Arizona State University); Mariana de Melo Siqueira (Faculdade de Arquitetura da Universidade de São Paulo); Maria Cristina Santana Pereira (Escola Politecnica da USP); José Rodolfo Scarati Martins (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); Brenda Coelho Chaves Leite (Escola Politécnica da USP)

SESSÃO REGULAR 29-SR01-9

Tema: SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

25 de novembro, 11h00 às 12h30 - AUDITÓRIO 7

XXIV-SBRH0054 - GOVERNANÇA DA ÁGUA E O PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁ-FICA DO RIO SALITRE

WANESSA DUNGA DE ASSIS (Universidade Federal de Campina Grande); Daniela de Freitas Lima (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); Yáscara Maia Araújo de Brito (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); Márcia Maria Rios Ribeiro (Universidade Federal de

XXIV-SBRH0223 - PANORAMA DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE FONTES POLUIDORAS DAS ÁGUAS E DA OUTORGA DO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS PARA O LANÇAMENTO DE EFLUENTES NO ESTADO DE RONDÔNIA

joao paulo papaleo costa moreira (SEDAM-RO); JOAO GILBERTO DE SOUZA RIBEIRO (Universidade Federal de Rondônia)

XXIV-SBRH0284 - AÇÃO CIVIL PÚBLICA COMO INSTRUMENTO DE EFETIVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRI-COS

Kássio Henrique dos Aires (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Danillo Silva Nunes (Universidade Federal do Tocantins); Arthur Prudente Junqueira (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Laura Resplandes de Sousa Paz (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Pedro Henrique Haddad Araújo (Universidade Federal do Tocantins)

XXIV-SBRH0334 - METODOLOGIA DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Maria Crystianne Fonseca Rosal (Agencia Pernambucana de Aguas e Clima); CLÊNIO DE OLIVEIRA TORRES FILHO (Agencia Pernambucana de Aguas e Clima); Suzana Maria Gico L. Montenegro (Agencia Pernambucana de Águas e Clima)

XXIV-SBRH0391 - OUTORGA DE USOS DA ÁGUA COMO INSTRUMENTO DE GERENCIAMENTO DOS RE-CURSOS HÍDRICOS NO RIO SOLIMÕES

Andréia Vieira Lima (Universidade do Estado do Amazonas); Jéssica Almeida Cabral da Cunha (Universidade do Estado do Amazonas); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (Universidade do Estado do Amazonas); Maria da Glória Gonçalves Melo (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0399 - APLICAÇÃO DO MODELO WEAP NA BACIA DO RIO URUBU-TO PARA AVALIAÇÃO DA DEMANDA E DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Eduardo Paulino da Silva (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); Fernan Enrique Vergara Figueroa (Fundação Universidade Federal do Tocantins); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0520 - GESTÃO E USOS CONSULTIVOS DA ÁGUA: COMPARATIVO ENTRE BRASIL, AMAZONAS E MANAUS

Joane Paola Papaleo Costa Moreira (Universidade do Estado do Amazonas); Gabriellen Yasmine de Oliveira Pedreno (Universidade do Estado do Amazonas); IRADENE BRELAZ BRUCE NETA (Universidade do Estado do Amazonas); Rafael Jovito (Universidade do Estado do Amazonas - UEA); Neliane de Sousa Alves (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0536 - OPERAÇÃO HIDRÁULICA DOS RESERVATÓRIOS DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL EM CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS ADVERSAS NO INÍCIO DO ANO HIDROLÓGICO 2020/2021

Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Eletrico (ONS)); LUIZ GUILHERME FERREIRA GUILHON (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); LUANA FERREIRA GOMES DE PAIVA (OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO); Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS); MARIA DE JESUS DELMIRO ROCHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); Simone Borim da Silva (ONS)

XXIV-SBRH0592 - IMPACTO DA OCORRÊNCIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19) NO CONSUMO NÃO RE-SIDENCIAL DE ÁGUA

LÍGIA CONCEIÇÃO TAVARES (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Juan Martin Bravo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); IAN ROCHA DE ALMEIDA (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Maurício Andrades Paixão (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Ronan Teodoro de Jesus (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); José Carlos Alves Barroso Júnior (Faculdade Salesiano Dom Bosco de Porto Alegre); Maria Cristina de Almeida Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0617 - ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DO USO DA ÁGUA PROVENIENTE DOS DRENOS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DO CAMPUS DO SERTÃO EM ALAGOAS

Beatriz Pereira de Souza (Universidade Federal de Alagoas); Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Thiago Alberto da Silva Pereira (UFAL)

XXIV-SBRH0693 - A COBRANÇA NOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

LUIZ EDUARDO PEREIRA COELHO (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); ALFREDO AKIRA OHNUMA JUNIOR (Universidade do Estado

XXIV-SBRH0754 - RELAÇÃO ENTRE DEMANDA HÍDRICA AGRÍCOLA E SECA EM UMA BACIA ESTENDIDA NO NORDESTE BRASILEIRO

CYBELLE FRAZÃO COSTA BRAGA (INSTITUTO FEDERAL DA PARAIBA); THAMIRIS DE MACENA TEODÓSIO (INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA); MARCOS MATHEUS NÓBREGA DE SOUSA (Instituto Federal da Paraíba); LINDEMBERG MARQUES MEDEIROS (Instituto Federal da Paraíba); Ana Claudia Fernandes Medeiros Braga (UFPB); BRUNA LIMA AMORIM (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0785 - CÁLCULO DA PEGADA HÍDRICA CINZA E COMPARAÇÃO COM A VAZÃO DISPONÍVEL NO RIO LAMBARI: ESTUDO DE CASO NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS ? MG

Isabella Cavalcante de Carvalho (Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG)); Alexandre Silveira (Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG)

Apresentações orais - Sessões especiais

SESSÃO ESPECIAL 01 - SE02-A-1

Tema: SE02.A - Detecção e estudo da origem de variabilidade e tendências em séries hidrológicas. 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 1

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0576 - ANÁLISE DA SENSIBILIDADE DE TESTES DE TENDÊNCIA AO TAMANHO AMOSTRAL DE EXTREMOS HIDROMETEOROLÓGICOS OBSERVADOS NO BRASIL

SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0651 - IMPACTOS DA OMJ NOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO DA AMÉRICA DO SUL E A SUA MODULAÇÃO PELO ENOS

LAIS GONCALVES FERNANDES (UFPR); ALICE MARLENE GRIMM (UFPR)

XXIV-SBRH0314 - METAESTATÍSTICA DE VALORES EXTREMOS (MEV) APLICADA À CARACTERIZAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO: ESTUDO DE CASO PARA O ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL

André Simões Ballarin (Universidade de São Paulo); Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Jamil Alexandre Ayach Anache (Universidade de Sao Paulo); Edson Cezar Wendland (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0463 - RELAÇÕES ENTRE A VARIABILIDADE CLIMÁTICA, A MUDANÇA NO USO E COBERTU-RA DA TERRA E SISTEMAS AQUÍFEROS NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Caroline Melo Ribeiro (UFRJ); Daniel Andrés Rodriguez (UFRJ)

XXIV-SBRH0486 - REDUÇÃO DA VAZÃO NO RIO CARINHANA NOS ÚLTIMOS ANOS PODE SER EXPLICA-DA PELA REDUÇÃO DA CHUVA

Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Pedro Frediani Jardim (UFRGS); Rafael Barbedo (UFRGS)

XXIV-SBRH0746 - ANÁLISE DE TENDÊNCIA DE EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO DOCE

SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília); Teresa Luisa Lima de Carvalho (ANA); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); MARCOS IRINEU PUFAL (Agencia Nacional de Aguas (ANA))

SESSÃO ESPECIAL 02 - SE07-A

Tema: SE07.A - Bacias Experimentais e Representativas: pesquisa, inovação, perspectivas e desafios 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 2

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0151 - EXPERIMENTAL AND REPRESENTATIVE BASINS IN BRAZIL: A REVIEW

Davi de Carvalho Diniz Melo (Universidade Federal da Para?ba); Jamil Alexandre Ayach Anache (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Cristiano das Neves Almeida (UFPB); JAQUELINE VÍGOLO COUTINHO (Universidade Federal do Cariri); GERALDO MOURA RAMOS FILHO (Universidade Federal da Paraíba); Lívia Malacarne Pinheiro Rosalem (Universidade de São Paulo); NATÁLIA DE SOUZA PELINSON (USP); Kalyl Gomes Calixto (Universidade de Sao Paulo); Juliana Nóbrega (Universidade Federal de Goiás); CAMILA MARCON DE CARVALHO LEITE (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); Edson Cezar Wendland (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0309 - PADRÕES DE VAZÃO E VELOCIDADE EM RIOS DE CABECEIRA DURANTE O ESCOA-MENTO DE BASE

Camyla Innocente dos Santos (UFSC); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina); João Henrique Macedo Sá (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0507 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO NO CERRADO: PANORAMA DA AQUISIÇÃO DE DADOS EM CAMPO NA BACIA DO RIBEIRÃO DO GAMA, DISTRITO FEDERAL

Andréia de Almeida (Universidade de Brasília); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (Universidade de Brasília); ELIS REJANE FREI-RE (Universidade de Brasília); Daiane Ferreira Maciel (Universidade de Brasília); Karen Felix Sousa (Universidade de Brasília); BRUNO ESTEVES TAVORA (Ministério Público da União); Fabrícia Conceição Menez Mota (Universidade de Brasília); MARIO SIQUEIRA (Universidade de Brasília);

Selma Regina Maggiotto (Universidade de Brasília); Rogério Elias Soares Uagoda (Universidade de Brasília); TIAGO BORGES KISAKA (Universidade de Brasília); Luiz Felippe Salemi (Universidade de Brasília); Luciana de Mendonça-Galvão (Universidade Católica de Brasília); Cícero Lopes da Silva (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0584 - AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DAS ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO NAS BACIAS EXPERIMENTAIS E REPRESENTATIVA DO RIO PIABANHA ? REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ? RJ

JANAINA GOMES PIRES DA SILVA (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB/CPRM); MARIANA DIAS VILLAS-BOAS (CPRM - Serviço Geológico do Brail); Michele Bruna de S. Nascimento (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); Carlos Eduardo da Silva Sacramento (Serviço Geológico do Brasil); João Pedro Costa da Silva (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); DÉCIO RODRIGUES GOULART (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); Rubens Esteves Kenup (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB/CPRM); Arthur Moreira de Abreu (SGB/CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); Daniel Andrés Rodriguez (UFRJ); LIGIA MARIA NASCIMENTO DE ARAUJO (Agencia Nacional de Aguas - ANA)

XXIV-SBRH0643 - MONITORAMENTO DE CAMPO E ESTUDO DA ÁGUA NO SOLO NA BACIA EXPERI-MENTAL DO RIO BONFIM, REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO

SARAH LAWALL (UFRRJ); NELSON FERREIRA FERNANDES (UFRJ); LIGIA MARIA NASCIMENTO DE ARAUJO (Agencia Nacional de Aguas); Jenifer da Silva Romero (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Maria Maria da Rocha Lamas (Universidade Federal de Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0889 - RELAÇÕES ENTRE PRECIPITAÇÕES INTENSAS DE DIFERENTES DURAÇÕES PARA DE-SAGREGAÇÃO DA CHUVA DIÁRIA NA BACIA REPRESENTATIVA DE JUATUBA

Alice Silva de Castilho (Cprm); Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG)

SESSÃO ESPECIAL 03 - SE02-D-1

Tema: SE02.D - Recursos hídricos em escala nacional e continental 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 3

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0519 - ESTIMATIVAS HIDROLÓGICAS PARA CONTAS ECONÔMICAS AMBIENTAIS DA ÁGUA NO BRASIL

ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Rafael Barbedo (UFRGS); Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (UFRGS IPH); João Pedro Ingrassia (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Aline Meyer Oliveira (University of Zurich); Mino Viana Sorribas (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ADALBERTO MELLER (Ag?ncia Nacional de ?guas); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); Alexandre de Amorim Teixeira (Agencia Nacional de Aguas); Marcus Andre Fuckner (Agencia Nacional de Aguas)

XXIV-SBRH0281 - MORFOMETRIA E GEOMETRIA HIDRÁULICA DE RIOS BRASILEIROS

Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); KLEBER ISAAC SILVA DE SOUZA (IBAMA - Inst. Bras. Meio Ambiente e Rec. Nat. Ren.); Fernando Grison (UFFS - Chapecó)

XXIV-SBRH0294 - A CRIAÇÃO DE UM BOLETIM PARA DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A CHUVA NO BRASIL

Cristiano das Neves Almeida (UFPB); Marcela Antunes Meira (Universidade Federal da Paraíba); ÉMERSON DA SILVA FREITAS (INSTITUTO FEDERAL DO PERNAMBUCO); GERALDO MOURA RAMOS FILHO (Universidade Federal da Paraíba); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); Abner Lins Silva (Universidade Federal da Paraíba); Javier Tomasella (Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais)

XXIV-SBRH0630 - QUANTIFICAÇÃO DOS ESTOQUES DE ÁGUA NO BRASIL: UMA ANÁLISE SOB MÚLTI-PLAS FONTES DE DADOS

Rafael Barbedo (UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); ADALBERTO MELLER (Ag?ncia Nacional de ?guas); Alexandre de Amorim Teixeira (); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); Marcus Andre Fuckner (Agencia Nacional de Aguas); SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0711 - ESTADO ATUAL DA ELABORAÇÃO DE BASES HIDROGRÁFICAS OTTOCODIFICADAS

Alexandre de Amorim Teixeira (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); ADALBERTO MELLER (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Marcus Andre Fuckner (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Aldir Jose Borelli (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Eloy de Souza Silva (Agencia Nacional de Águas e Saneamento Basico); Paulo Marcos Coutinho dos Santos (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico)

XXIV-SBRH0844 - ESTIMATIVA DA DECLIVIDADE E TEMPO DE CONCENTRAÇÃO NA BASE HIDROGRÁ-FICA OTTOCODIFICADA BRASILEIRA

SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Alexandre de Amorim Teixeira (ANA - Agência Nacional de Aguas); ADALBERTO MELLER (Ag?ncia Nacional de ?guas); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); Marcus Andre Fuckner (Agencia Nacional de Aguas); MARCOS IRINEU PUFAL (Agencia Nacional de Aguas (ANA)); Aldir Jose Borelli (); Teresa Luisa Lima de Carvalho (ANA); Eloy de Souza Silva (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Basico); Mariane Moreira Ravanello (); Paulo Marcos Coutinho dos Santos (); Carlos Alberto Perdigão Pessoa (Ag?ncia Nacional de ?guas)

SESSÃO ESPECIAL 04 - SE03-C

Tema: SE03.C - Modelagem hidrossedimentológica 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 4

Palestra Introdutória: Convidado Externo

XXIV-SBRH0332 - SIMULAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA NO RIO PARAOPEBA APÓS O DESASTRE DE BRUMADINHO/MG EM 2019

Ana Flavia Brancalion Costa (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0570 - MODELAGEM DE SEDIMENTOS COM RESERVATÓRIOS EM ESCALA CONTINENTAL

Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Diogo Costa Buarque (Universidade Federal do EspÍrito Santo - UFES); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEI-RA (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0702 - IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ESCOAMENTO SUPERFICIAL E GERA-ÇÃO DE SEDIMENTOS DA BACIA DO RIO DOCE

Franciélli de Paula Dela Costa (Universidade Federal do Espirito Santo); Diogo Costa Buarque (Universidade Federal do Esp?rito Santo - UFES); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Lizandra Broseghini Foeger (Universidade Federal do EspÍrito Santo)

XXIV-SBRH0865 - ESTIMATIVA DA VIDA ÚTIL DE RESERVATÓRIOS NA AMÉRICA DO SUL

Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Diogo Costa Buarque (Universidade Federal do EspÍrito Santo - UFES); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEI-RA (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0867 - SENSORIAMENTO REMOTO E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA ESTIMATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO

RENATA BARAO ROSSONI (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Olavo Correa Pedrollo (Universidade Federal do Rios Grande do Sul); Juliana Andrade Campos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (UFRGS IPH); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

SESSÃO ESPECIAL 05 - SE01-A

Tema: SE01.A - Socio-hidrologia: potencialidades e desafios 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 5

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0668 - AVANÇOS E CAMINHOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA SOCIO-HIDROLOGIA NO BRASIL

Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); FELIPE AUGUSTO ARGUELLO DE SOUZA (Universidade de S?o Paulo); itzayana gonzalez avila (UFRGS); July Dequêch (UDESC); Bruno Pereira (Universidade Federal do Cear?); Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidr?ulicas-IPH); Hannah Uruga Oliveira (Universidade Federal de Sergipe); Pedro Henrique Augusto Medeiros (); Mariana Madruga de Brito (University of Bonn); Luana Lavagnoli Moreira (Universidade Federal do

XXIV-SBRH0102 - PROPOSTA DE MODELO BASEADO EM AGENTES ACOPLADO A MODELAGEM HIDRO-LÓGICA PARA ANÁLISE DE ALOCAÇÃO NEGOCIADA NA GESTÃO DE CONFLITOS PELO USO DE ÁGUA NO RIO FORMOSO-TO

Déborah Santos de Sousa (UnB); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasilia)

XXIV-SBRH0368 - ABORDAGEM HIDRO-SOCIAL DE RESERVATÓRIOS NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCA-NO: ESTUDO DE CASO DO RESERVATÓRIO NILO COELHO NO RIO TERRA NOVA

Gastão Cerquinha da Fonceca Neto (Universidade Federal de Pernambuco); Simone Rosa da Silva (Universidade de Pernambuco); Marcos Antonio Barbosa da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Jaime Cabral (Universidade de Pernambuco); alexson caetano da silva (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0510 - COEVOLUTIONARY FLOOD RISK ANALYSIS: FROM GENERIC TO PLACE-BASED APPROACHES

Ana Carolina Sarmento Buarque (Universidade de S?o Paulo); FELIPE AUGUSTO ARGUELLO DE SOUZA (Universidade de S?o Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0623 - ASPECTOS DA DRENAGEM NA URBANIZAÇÃO DE FAVELAS ? ESTUDO DE CASO DA BACIA DO CÓRREGO PONTE BAIXA, SÃO PAULO ? SP

Melissa Cristina Pereira Graciosa (Universidade Federal do ABC); Gustavo Oliveira da Silva Santos (Universidade Federal do ABC); Ellen Emerich Carulli (Universidade Federal do ABC); Érica Cristine Medeiros Machado (Universidade Federal de Campina Grande); Lyssandra Almeida Leite (Universidade Federal do ABC); LUCIANA NICOLAU FERRARA (Universidade Federal do ABC)

XXIV-SBRH0671 - TRADE-OFF EM RIOS TRANSFRONTEIRIÇOS: ESTUDO DE CASO NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL E DO SISTEMA CANTAREIRA

FELIPE AUGUSTO ARGUELLO DE SOUZA (Universidade de S?o Paulo); Ana Carolina Sarmento Buarque (Universidade de S?o Paulo); João Vitor Kochinski Trevisan (); Thalita Raquel Pereira de Oliveira (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO); Eduardo Mário Mendiondo ()

SESSÃO ESPECIAL 06 - SE01-F

Tema: SE01.F - Planos de bacia hidrográfica na prática: avanços e desafios para torná-los mais estratégicos e operacionais. 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 6

Palestra Introdutória: Rosa Formiga, UERJ

XXIV-SBRH0438 - REVISITANDO O PLANEJAMENTO DAS ÁGUAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: OPE-RACIONALIDADE E PRAGMATISMO

MOEMA VERSIANI ACSELRAD (Instituto Estadual do Ambiente/RJ); LUIZ CONSTANTINO SILVA JUNIOR (Instituto Estadual do Ambiente - RJ); Glória Hara Okamura (Instituto Estadual do Ambiente - RJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0759 - BREVE ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS DE BACIAS INTERESTADUAIS ELABORADOS NO BRASIL (2001 A 2021)

SÉRGIO RODRIGUES AYRIMORAES SOARES (ANA)

XXIV-SBRH0934 - OPERACIONALIZAÇÃO DA ARTICULAÇÃO ENTRE PLANOS DE BACIA & COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA COM SUPORTE DE FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO FINANCEIRA - APLICAÇÃO BACIAS PCJ

Guilherme Fernandes Marques (Instituto de Pesquisas Hidraulicas - UFRGS)

XXIV-SBRH0944 - ARTICULAÇÃO ENTRE PLANOS DE BACIA & COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA: REFLE-XÕES E PROPOSTAS A PARTIR DO CASO DAS BACIAS PCJ

Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Patrick Alain Laigneau (Otinga); Guilherme Fernandes Marques (Instituto de Pesquisas Hidraulicas - UFRGS); STELA GOLDENSTEIN (WRG 2030 Brasil); Iraúna Bonilha (WRG 2030 Brasil)

XXIV-SBRH0945 - PLANOS DE BACIA HIDROGRÁFICA NO BRASIL: ALGUNS ASPECTOS CENTRAIS PARA SEU APRIMORAMENTO

Carmen Molejón Quintana (Consultora especialista em recursos hídricos); PAULA SILVA PEDREIRA DE FREITA (Banco Mundial); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

SESSÃO ESPECIAL 07 - SE04-B

Tema: SE04.B - Análise de sistemas de distribuição de água e segurança de redes de abastecimento 22 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 7

Palestra Introdutória: Bruno Brentan e Gustavo Meireles

XXIV-SBRH0015 - ANÁLISE DA EFICIÊNCIA HIDROENERGÉTICA DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM OPERAÇÃO INTERMITENTE

Rui Gabriel Modesto de Souza (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Bruno Melo Brentan (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Ricardo Poley Martins Ferreira (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG)

XXIV-SBRH0245 - PHYSICAL AND WATER QUALITY INDICATORS ASSESSMENT IN MAIN PIPELINES: THE IMPACT OF HYDRAULIC TRANSITENT EVENTS

MARIELE DE SOUZA PARRA AGOSTINHO (COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (UFPR)

XXIV-SBRH0428 - SIMULADOR HIDRÁULICO DE SISTEMAS A CONDUTOS FORÇADOS COM MÓDULO CIENTÍFICO PYTHON DE ALTA PERFORMANCE

Daniela Bonazzi Sodek (Unicamp _ Universidade Estadual de Campinas); José Gilberto Dalfré Filho (FEC-UNICAMP); ANDRE LUIS SOTERO SA-LUSTIANO MARTIM (UNICAMP); EDEVAR LUVIZOTTO JUNIOR (FEC-Unicamp)

XXIV-SBRH0440 - LOW-COST MONITORING FOR WATER DISTRIBUTION SYSTEMS

Debora Silva Moraes (UFMG); Laura Sterle (Technical University of Kaiserslautern, Germany); Aloysio Portugal Maia Saliba (UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (UFMG); Harald Roclawski (Technical University of Kaiserslautern, Germany); Thomas Kratzig (Dr. Krätzig Ingenieurgesellschaft mbH, Aachen, Germany,); Benjamin Dewals (University of Liege (ULg), Belgium); Laurent Vercouter (Institut National des Sciences Apliqueés, Rouen, France,)

XXIV-SBRH0646 - REAL-TIME LEAK DETECTION FROM SIGNAL FILTERING VIA INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS

Thacio Carvalho Pereira (Universidade Federal de Minas Gerais); Daniel Bezerra Barros (Universidade Federal de Minas Gerais); GUSTAVO MEI-RELLES LIMA (Universidade Federal de Minas Gerais); Bruno Melo Brentan (Universidade Federal de Minas Gerais)

SESSÃO ESPECIAL 08 - SE05-A-1

Tema: SE05.A - Abordagem integrada e inovações para prevenção/mitigação de efeitos da urbanização sobre os recursos hídricos 23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 1

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0410 - TÉCNICAS DE INFRAESTRUTURA VERDE NA DRENAGEM URBANA: PROMOÇÃO DA MULTIFUNCIONALIDADE DA PAISAGEM DA AVENIDA W3 NORTE

ALINE DA NÓBREGA OLIVEIRA (Universidade de Brasília); Isabella Ghiraldo Neves Soares (Universidade de Brasília); MARIA DO CARMO DE LIMA BEZERRA (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0547 - DINÂMICA DO USO E COBERTURA DO SOLO E EVOLUÇÃO DAS DEMANDAS CONSUNTIVAS DE ÁGUA E SEUS IMPACTOS NAS VAZÕES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Jefferson Hannover Faustino Magalhães (Universidade Federal do Ceará); Marx Vinicius Maciel da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA); Greicy Kelly da Silva (Universidade Federal do Ceara); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceara); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0554 - ANÁLISE HIDROLÓGICA DO ASSENTAMENTO 26 DE SETEMBRO CONSIDERANDO OCUPAÇÃO ORDENADA COM IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

Carlo Sobral de Vito (Universidade de Brasília); ALINE DA NÓBREGA OLIVEIRA (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); MARCO DE VITO (Ministério do Desenvolvimento Regional)

XXIV-SBRH0596 - ESTUDOS DE SIMULAÇÃO DE TELHADOS VERDES PARA CONTROLE DOS ESCOA-MENTOS PLUVIAIS URBANOS NO BRASIL COM USO DO MODELO HIDROLÓGICO SWMM

Dayana Martins Nunes (UERJ); marcelo obraczka (UERJ); ALFREDO AKIRA OHNUMA JUNIOR (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0621 - DIGITAL TWIN APLICADO À SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA

José Artur Teixeira Brasil (Universidade de São Paulo); Thalita Raquel Pereira de Oliveira (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO); Marina Batalini de Macedo (Universidade de São Paulo); Vladimir Caramori Borges de Souza (Universidade Federal de Alagoas); Filippo Ghiglieno (Universidade Federal de São Carlos); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0699 - USO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS EM ESPAÇOS URBANIZADOS: ESTUDO DE CASO CÓRREGO DA SERVIDÃO, ARARAQUARA/SP

Carolina Sulzbach Lima Peroni (Universidade Federal de São Carlos); Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira (Universidade Federal de São Carlos); Isabela Gagliardi Ortiz (Universidade Federal de São Carlos); Vanessa Cristina Bicudo Ferreira ()

SESSÃO ESPECIAL 09 - SE04-C

Tema: SE04.C - Engenharia Limnológica e Mecânica dos Fluidos Ambiental 23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 2

Palestra Introdutória: (em definição)

XXIV-SBRH0389 - ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE PARÂMETROS EM MODELAGEM DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA ESTIMATIVA DAS EMISSÕES DE METANO APLICADA AO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRI-CO DE SINOP NA FASE DE PRÉ ENCHIMENTO

Juliano Lucas Souza de Abreu (COPPE/UFRJ); Jorge Machado Damazio (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); José Paulo Soares de Azevedo (COPPE/UFRJ)

XXIV-SBRH0393 - ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF HYDROLOGICAL DROUGHT PERIODS ON SEVEN BRAZILIAN RESERVOIRS

Jucimara Andreza Rigotti (Universidade Federal do Paraná); Laura Melo Vieira Soares (USP - Universidade de Sao Paulo); Carolina Cerqueira Barbosa (EESC/USP); Alice Rocha Pereira (Universidade de Brasilia); Barbara Pozzan dos Santos Duarte (Universidade de São Paulo); Gabriela Gomes Nogueira Sales (Instituto Água e Terra); GILLIARD NUNES DA SILVA (Universidade de Brasília); Tiago Varela Schuingel (Universidade Federal do Paraná); Michael Mannich (Universidade Federal do Parana); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paran?); José Rodolfo Scarati Martins (Universidade de S?o Paulo)

XXIV-SBRH0442 - ANÁLISE DAS VARIAÇÕES INTERANUAIS, SAZONAIS E NICTEMERAIS DO NÚMERO DE RICHARDSON EM UM PEQUENO RESERVATÓRIO URBANO LOCALIZADO EM FORTALEZA/CE

Sofia Midauar Gondim Rocha (Universidade Federal do Ceará); João Victor Barros da Silva (Universidade Federal do Ceará); Francisco de Assis Souza Filho (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0803 - O USO DO MODELO MIKE 3 PARA A MODELAGEM HIDRODINÂMICA E DE QUALIDA-DE DA ÁGUA EM LAGOS E RESERVATÓRIOS: UMA REVISÃO

Alice Rocha Pereira (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0304 - ACOPLAMENTO DE MODELOS 2D E 3D DE ALTO DESEMPENHO PARA MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRODINÂMICA EM ECOSSISTEMAS LACUSTRES

Tomas Carlotto (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

SESSÃO ESPECIAL 10 - SE02-D-2

Tema: SE02.D - Recursos hídricos em escala nacional e continental 23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 3

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0582 - A SUMMARY OF: UNVEILING WATER SECURITY IN BRAZIL - CURRENT CHALLENGES AND FUTURE PERSPECTIVES

Gabriela Gesualdo (Universidade de Sao Paulo); Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Carlos de Oliveira Galvão (Universidade Federal

de Campina Grande - UFCG); EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS (Universidade Federal do Ceará); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); Javier Tomasella (CEMADEN); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0473 - SACCI: PLATAFORMA ONLINE PARA A VISUALIZAÇÃO DE DADOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA AMÉRICA DO SUL

Pedro Torres Miranda (UFRGS); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Gustavo Gabbardo dos Reis (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0518 - CABRA: A NOVEL LARGE-SAMPLE DATASET FOR BRAZILIAN CATCHMENTS

Andre Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Antônio Alves Meira Neto (Universidade Federal do Espirito Santo); Tirthankar Roy (University of Nebraska-Lincoln); Peter Troch (University of Arizona)

XXIV-SBRH0565 - REANÁLISE HIDROLÓGICA: ASSIMILAÇÃO DE DADOS APLICADA À MODELAGEM DA AMÉRICA DO SUL - RESULTADOS PRELIMINARES

Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0678 - AVALIAÇÃO DO ?DEGREE OF REGULATION? (DOR) NA HIDROGRAFIA DO BRASIL

SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0768 - ESTUDO SOBRE ERROS DO MÉTODO DA VAZÃO ESPECÍFICA NA ESTIMATIVA DE VAZÃO EM LOCAIS SEM DADOS: UMA PRIMEIRA ANÁLISE

Mino Viana Sorribas (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Larissa de Castro Ribeiro (UFRGS)

SESSÃO ESPECIAL 11 - SE02-F-1

Tema: SE02.F - Previsão hidrológica

23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 4

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0837 - PREVISÃO HIDROMETEOROLÓGICA NA OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA NAS BACIAS PCJ

ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); Rafael Toshio Inouye (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); Sheila Radmann da Paz (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); Cesar Augustus Assis Beneti (Simepar); Mayara Sakamoto Lopes (Fundacao Centro Tecnologico de Hidraulica - FCTH); Eduardo Cuoco Léo (Fundação Agência das Bacias PCJ); Alexandre Luis Almeida Vilella (Fiesp - Federação das Indústrias do Estado de São); Jorge Antônio Mercanti (Fiesp - Federação das Indústrias do Estado de São); JOSÉ CEZAR SAAD (CONSORCIO PCJ); André Luiz Sanchez Navarro (); Isis da Silva Franco (Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE); Eduardo Alvim Leite (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); Patrícia Gobet De Aguiar Barufaldi (); Marco Antônio R. Jusevicius (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná)

XXIV-SBRH0282 - PREVISÃO HIDROLÓGICA APLICADA AO ECOTURISMO ? ESTUDO DE CASO DA TRI-LHA DO RIO DO BOI (SC)

Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Karla Campagnolo (UFRGS); Maurício Andrades Paixão (UFRGS); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidr?ulicas-IPH)

XXIV-SBRH0328 - AVALIAÇÃO DE PREVISÃO QUANTITATIVA DE PRECIPITAÇÃO SUB SAZONAL EM USINAS DO SIN

Erik Schmitt Quedi (Instituto de Pesquisas Hidraulicas - UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); VI-NÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geração e Transmissão S.A.); CAMILA FREITAS (Copel GeT); Reinaldo Silveira (SIMEPAR)

XXIV-SBRH0467 - UTILIZAÇÃO DE LIMIARES DE ESTIAGEM, INDICADORES DE BAIXA DISPONIBILIDA-DE HÍDRICA

LUCAS GIACOMELLI (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); MARCELA PEIXOTO NECTOUX (Sala de Situacao SEMA RS); Cátia Valente (Sala de Situação SEMA RS); Gabriele Golart (Sala de Situação SEMA RS); Dieyson Pelinson (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0482 - PREVISÃO DE PRECIPITAÇÃO DE CURTÍSSIMO PRAZO COM DADOS DE RADAR A PARTIR DE MODELOS BASEADOS EM FLUXO ÓPTICO

Luiz Fernando Lozove (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Gustavo Juliano Borges (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Moacir Schmengler (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Paulo Gamero (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Fabiana Bezerra Mangili (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Daniel Firmo Kazay (Itaipu)

XXIV-SBRH0641 - APLICAÇÃO DO MODELO DE MACHINE LEARNING M5 MODEL TREE PARA PREVISÃO DE NÍVEIS DIÁRIOS NA BACIA DO RIO URUGUAI

Camila Dalla Porta Mattiuzi (CPRM); Artur José Soares Matos (CPRM); Franco Buffon (CPRM)

SESSÃO ESPECIAL 12 - SE07-B-1

Tema: SE07.B - Sensoriamento remoto da água: de avanços técnicos-científicos a aplicações na nova era de disponibilidade de informação

23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 5

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0278 - HIDROLOGIA DA AMAZÔNIA VISTA DO ESPAÇO: AVANÇOS CIENTÍFICOS

Alice César Fassoni de Andrade (UnB/IRD); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Fabrice Papa (IRD); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Sly Wongchuig Correa (IRD); John Melack (University of California); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS); ADRIEN PARIS (Ocean Next); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Cláudio Clemente Faria Barbosa (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Daniel Andrade Maciel (INPE); Evlyn Novo (INPE); Fabien DURAND (IRD/UnB); FREDERIC FRAPPART (Université Toulouse); Filipe Aires (Observatoire de Paris)

XXIV-SBRH0299 - USO DE ALTIMETRIA ESPACIAL PARA CALIBRAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MODELOS HI-DRODINÂMICOS

MARIA VICTORIA DE LOS ANGELES VILLALBA SANABRIA (UNILA); Gabriele Tres (UFPR); Daniel Firmo Kazay (Itaipu); Mariana Maria Werlang (ITAIPU Binacional); JOSE MARIANO QUEVEDO AGUADE (ITAIPU BINACIONAL); pablo souza dos santos (Itaipu Binacional)

XXIV-SBRH0581 - USO DE DRONES E APLICAÇÃO DE MODELOS NA DEFINIÇÃO DE COTAS PARA INUN-DAÇÃO NO MUNICIPIO DE HUMAITÁ - AM

MAYCON DOUGLAS OLIVEIRA CASTRO (Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas); FABIO LEITE DIAS (Serviço Geológica Brasileiro); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (Universidade do Estado do Amazonas); Luna Gripp Simões Alves (CPRM); José Carlos da Matta Silva (CPRM); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0605 - EVOLUTION OF THE LAKES NETWORK OF CURUAI FLOODPLAIN BY CLASSIFICATION OF RADAR ALTIMETRY ECHOES

Pauline Enguehard (ENSG); FREDERIC FRAPPART (Université Toulouse); Thibault Catry (Espace-DEV); Fabien Blarel (Université de Toulouse); Loïc Marie-Louise (Espace-Dev); Pierre Audisio (); MARIE-PAULE BONNET (Espace-Dev)

XXIV-SBRH0626 - SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO NA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE PRESERVA-ÇÃO E PROTEÇÃO

Vinícius Kuchinski (Estado do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

XXIV-SBRH0846 - RELAÇÃO VOLUME EM FUNÇÃO DA ÁREA SUPERCIAL DE RESERVATÓRIOS PERNAM-BUCANOS

Marina de Paula Moura (UFPE); Márcio Emanoel Santos Ferreira (Universidade Federal de Pernambuco); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Federal de Pernambuco)

SESSÃO ESPECIAL 13 - SE01-E

Tema: SE01.E - Observação e monitoramento da governança das águas no Brasil 23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 6

Palestra Introdutória:



XXIV-SBRH0939 - A CONSTRUÇÃO DO OBSERVATÓRIO DA GOVERNANÇA DAS ÁGUAS - OGA BRASIL

Angelo José Rodrigues Lima (Observatório da Governança das Águas); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Graziele Ruas Lagoas da Silva (UFMS); BRENO MELO (WWF-Brasil); INSTITUTO PORTAS ABERTAS (Instituto Portas Abertas); fatima de lourdes casarin (Curso D'Água MEi); LUCIANI PINTO (); MARIA LUISA RIBEIRO (Fundação SOS Mata Atlântica); GUILHERME CHECCO (Instituto Democracia e Sustentabilidade (IDS)); RICARDO CARNEIRO NOVAES (Consultor Unesco/ANA); RUBENS AMARAL FERREIRA FILHO (Instituto Trata Brasil); Samuel Barreto (The Nature Conservancy)

XXIV-SBRH0183 - AVALIAÇÃO DA COMPLEXIDADE E MATURIDADE DA GESTÃO DOS COMITÊS DE BA-CIAS HIDROGRÁFICAS INTERESTADUAIS POR MEIO DE SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO

Carlos Roberto Ruchiga Corrêa Filho (Controladoria-Geral da União); Larissa Barbosa Medeiros Costa (Controladoria-Geral da União); ANA MA-RIA DE FARIAS MARTINS (Controladoria-Geral da União); STÊNIO DUARTE (Controladoria-Geral da União)

XXIV-SBRH0478 - COMPOSIÇÃO DE ARRANJOS PARTICIPATIVOS: A EXPERIÊNCIA DO COMITÊ DE BA-CIA HIDROGRÁFICA RIO SÃO FRANCISCO

FERNANDA COSTA DE MATOS (UFMG); Cristina Camila Teles Saldanha (UFMG)

XXIV-SBRH0566 - APLICAÇÃO DE INDICADORES DE GOVERNANÇA DA ÁGUA NO CBH CUIABÁ ME (MT)

Larissa Turini (UNISELVA); Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima (Universidade Federal de Mato Grosso); DANIELA MAIMONI DE FIGUEIREDO (Universidade Federal de Mato Grosso); Thais Oliveira Cabral (Universidade Federal do Mato Grosso)

XXIV-SBRH0742 - AVALIAÇÃO DA GOVERNANÇA DA ÁGUA: EXPERIÊNCIA DE APLICAÇÃO DE INDICADORES NO CBH SEPOTUBA (MT)

Letícia Auxiliadora da Silva Dionel (Universidade Federal de Mato Grosso); DANIELA MAIMONI DE FIGUEIREDO (Universidade Federal de Mato Grosso); Angelo José Rodrigues Lima (Observatório da Governança das Águas)

XXIV-SBRH0940 - PROTOCOLO DE MONITORAMENTO DA GOVERNANÇA DAS ÁGUAS: CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO NO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARDO (RS)

Angelo José Rodrigues Lima (Observatório da Governança das Águas); VALÉRIA BORGES VAZ (Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC); Verushka Goldschmidt Xavier (Universidade de Santa Cruz do Sul); Graziele Ruas Lagoas da Silva (UFMS); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); fatima de lourdes casarin (Curso D'Água MEi); GUILHERME CHECCO (Instituto Democracia e Sustentabilidade (IDS)); MARIA LUISA RIBEIRO (Fundação SOS Mata Atlântica); RICARDO CARNEIRO NOVAES (Consultor UNESCO/ANA); Samuel Barreto (The Nature Conservancy)

SESSÃO ESPECIAL 14 - SE02-C

Tema: SE02.C - Inundações em múltiplas escalas: áreas úmidas e risco a inundação 23 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 7

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0283 - UM MAPA DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS BRASILEIRAS A PARTIR DE SENSORIAMENTO REMOTO E MODELAGEM HIDRODINÂMICA

Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Rafael Barbedo (UFRGS); ADALBERTO MELLER (ANA); Alexandre de Amorim Teixeira (ANA); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); Marcus Andre Fuckner (Agencia Nacional de Aguas); SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Fabrice Papa (IRD); Etienne Fluet-Chouinard (Stanford University); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0336 - O ROMPIMENTO DA LAGOA DE EVAPOINFILTRAÇÃO NAS DUNAS DE FLORIANÓPO-LIS EM JANEIRO DE 2021: SIMULAÇÃO COM MODELO 2D DE ÁGUAS RASAS

Tomas Carlotto (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); KLEBER ISAAC SILVA DE SOUZA (IBAMA - Inst. Bras. Meio Ambiente e Rec. Nat. Ren.); Germano Alves de Sousa Pirajá Martins (IBAMA)

XXIV-SBRH0333 - MAPEAMENTO DE MANCHAS DE INUNDAÇÃO UTILIZANDO MODELAGEM HIDRO-LÓGICA E HIDRODINÂMICA EM ESCALA LOCA, REGIONAL E CONTINENTAL

Maria Eduarda Pereira Alves (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0420 - USO DE DADOS NÃO SISTEMÁTICOS PARA CALIBRAÇÃO HIDRODINÂMICA DO MODELO MGB: ESTUDO DE CASO DA REGIÃO DO VALE DO RIO TAQUARI (RS) PARA A INUNDAÇÃO DE JULHO DE 2020

Bruna Baggio Giordani (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Maria Eduarda Pereira Alves (UFRGS)

XXIV-SBRH0721 - ESTIMATIVA DE EXTENSÃO DE INUNDAÇÃO FLUVIAL EM ÁREA AGRICULTÁVEL NO MUNICÍPIO DE MANAQUIRI - AMAZONAS

ALAN DOS SANTOS PIMENTEL (UNESP / CEMADEN); CONRADO DE MORAES RUDORFF (Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - Cemaden); Tatiana Sussel Gonçalves Mendes (Institucto de Ciência e Tecnologia - ICT/UNESP)

XXIV-SBRH0787 - METODOLOGIA PARA GERAÇÃO DE MANCHA PONTECIAL DE INUNDAÇÃO DA BAR-RAGEM POÇO DO MARRUÁ EM PATOS DO PIAUÍ

Keicyane Alves de Sousa (Universidade Federal do Piauí); Leonardo Madeira Martins (Centro Universitário UNINOVAFAPI); Paulo Vitor Guimarães Rocha (UNINOVAFAPI)

SESSÃO ESPECIAL 15 - SE02-A2

Tema: SE02.A - Detecção e estudo da origem de variabilidade e tendências em séries hidrológicas. 24 de novembro. 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 1

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0452 - ALTERAÇÕES NAS VAZÕES DOS RIOS DA AMÉRICA DO SUL: UMA COMPARAÇÃO ENTRE HISTÓRICO PASSADO E PROJEÇÕES FUTURAS

Pedro Torres Miranda (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental)

XXIV-SBRH0567 - ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DE VAZÕES ESPECÍFICAS NO OESTE DE SANTA CATARI-NA UTILIZANDO O CRITÉRIO ANO A ANO.

NEUDI JOSÉ BORDIGNON (UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina); ELISANDRO PIRES FRIGO (UNIOESTE); Adilson Pinheiro (Funda??o Universidade Regional de Blumenau); YARA MORETTO (UFPR)

XXIV-SBRH0277 - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA CORREÇÃO DE NÃO-ESTACIONARIEDADE NA ESTIMA-ÇÃO DE CHEIAS

João Vitor Melchior (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0755 - MODELAGEM DA VAZÃO MÉDIA DE LONGO PERÍODO BASEADA EM EQUAÇÕES DO TIPO BUDYKO COM PARÂMETRO VARIANDO NO TEMPO

Felipe Pereira Dutra (UnB); SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0597 - CONSIDERAÇÃO DA NÃO-ESTACIONARIEDADE HIDROLÓGICA NO GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS: UM CASO PRÁTICO

BRUNO COLLISCHONN (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento); CRISTIANO EGNALDO ZINATO (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Basico)

XXIV-SBRH0616 - MODIFICAÇÕES DO TESTE DE MANN-KENDALL: A IMPORTÂNCIA DAS PREMISSAS DE TESTES ESTATÍSTICOS

Nathalli Rogiski da Silva (SIMEPAR); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

SESSÃO ESPECIAL 16 - SE02-B

Tema: SE02.B - Mudanças climáticas e eventos hidrológicos extremos no Brasil 24 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 2

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0072 - AVALIANDO AS PRECIPITAÇÕES EXTREMAS GERADAS PELO ETA NA AMÉRICA DO SUL E SEU IMPACTO NA VAZÃO

João Paulo Lyra Fialho Brêda (PPG Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); CHOU SIN CHAN (INPE); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0085 - TENDÊNCIAS OBSERVADAS E PROJETADAS EM EXTREMOS CLIMÁTICOS DE TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO NA ÁREA DE DRENAGEM DA USINA DE BELO MONTE - BACIA DO RIO XINGU

Wanderson Luiz Silva (Eletrobras Cepel); Camila Ferreira de Vasconcellos (Eletrobras Cepel); KÁTIA CRISTINA GARCIA (Eletrobras Cepel); IGOR PINHEIRO RAUPP (Eletrobras Cepel)

XXIV-SBRH0089 - IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO/RS: PARTE 1 - RELAÇÕES IDF

DANIELE FEITOZA SILVA (UFRGS); Benício Emanoel Omena Monte (IPH/UFRGS); JOEL AVRUCH GOLDENFUM (IPH/UFRGS); FERNANDO DORNELLES (IPH/UFRGS)

XXIV-SBRH0292 - ÍNDICE DE VULNERABILIDADE CLIMÁTICA: ESTUDO DE CASO BACIA DO RIO XINGU

IGOR PINHEIRO RAUPP (Centro de Pesquisas de Energia El?trica - CEPEL); Wanderson Luiz Silva (Eletrobras Cepel); Camila Ferreira de Vasconcellos (Eletrobras Cepel); KÁTIA CRISTINA GARCIA (CEPEL); Luciana Rocha Leal da Paz (Cepel); Denise Ferreira de Matos (Cepel)

XXIV-SBRH0466 - VALIDAÇÃO DE MODELOS CLIMÁTICOS GLOBAIS PARA O RIO GRANDE DO SUL

LETÍCIA NAITZEL (IPH/UFRGS); Juan Martin Bravo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

XXIV-SBRH0637 - IMPACTO DOS CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DEMANDAS CONSUNTIVAS NO DESEMPENHO DOS RESERVATÓRIOS DO RIO SÃO FRANCISCO, BRASIL

Marx Vinicius Maciel da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceará); Greicy Kelly da Silva (Universidade Federal do Ceará); Mauro Ricardo Roxo Nóbrega (Universidade Federal do Ceará); Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

SESSÃO ESPECIAL 17 - SE06-A

Tema: SE06.A - Cheias no Brasil: processos de geração, previsão e impactos 24 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 3

Palestra Introdutória: "Aspectos operacionais e científicos das grandes cheias recentes no Brasil"

XXIV-SBRH0308 - NÃO ESTACIONARIEDADE DE CHEIAS NO BRASIL: ANÁLISE DE FREQUÊNCIA COM COVARIÁVEIS CLIMÁTICAS

Gabriel Anzolin (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0358 - ANÁLISE NÃO-ESTACIONÁRIA DAS CHEIAS ANUAIS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO URUGUAI

Luana Oliveira Sales (UNB); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0422 - A INFLUÊNCIA DO VENTO SOBRE A CHEIA DO RIO GUAÍBA EM 1941: UMA AVALIA-ÇÃO DOS DADOS DE VENTO DA REANÁLISE

Thais Magalhães Possa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Sly Wongchuig Correa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Pedro Frediani Jardim (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0474 - MECANISMOS DA SAZONALIDADE DE CHEIAS NO BRASIL

Vinícius Bogo Portal Chagas (UFSC); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0560 - ANÁLISE DE ESTACIONARIEDADE DE VAZÕES MÁXIMAS PARA O PLANEJAMENTO DE CONTROLE DE CHEIAS EM APROVEITAMENTOS HIDROELÉTRICOS: BACIA DO RIO IGUAÇU

Priscilla Dafne Shu Chan (CEPEL); Jorge Machado Damazio (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); IGOR PINHEIRO RAUPP (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL); Daniela de Souza Kyrillos (Cepel); FERNANDA DA SERRA COSTA (UERJ)

SESSÃO ESPECIAL 18 - SE01-D-1

Tema: SE01.D - Caminhos para maior efetividade dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos: Propostas, exemplos e experiên-

Palestra Introdutória: "Análise de politicas e estratégias: as principais experiências e recomendacoes"

XXIV-SBRH0104 - O IMPACTO DO DOMÍNIO DA ÁGUA NA IMPLEMENTAÇÃO DA COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL

MARCO ANTÔNIO MOTA AMORIM (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico & Profágua/UnB); WILDE CARDOSO GONTIJO JUNIOR (Agência Nacional de Águas- ANA)

XXIV-SBRH0133 - PERCEPÇÃO DOS USUÁRIOS SOBRE A COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Pedro Lucas Cosmo de Brito (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Savina Antonia Barbosa Felix Leao (Instituto Federal de Alagoas); José Paulo Soares de Azevedo (COPPE/UFRJ)

XXIV-SBRH0290 - INSTRUMENTOS ECONÔMICOS INFORMAIS EM RECURSOS HÍDRICOS: O CASO DA LAGOA DOS BARROS-RS

BRUNO COLLISCHONN (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento); FERNANDO SETEMBRINO CRUZ MEIRELLES (UFRGS)

XXIV-SBRH0350 - RESULTADOS INICIAIS DA POLÍTICA DE MANANCIAIS PCJ E ANÁLISE COMPARATIVA COM A POLÍTICA NACIONAL DE PAGAMENTOS POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PNPSA).

Joao Jose Assumpcao de Abreu Demarchi (Instituto de Zootecnia de Nova Odessa - IZ); Meire Menezes Bassan (Prefeitura Municipal de Limeira / Comitês PCJ); Henrique Bellinaso (Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo - SAA/SP); Marina Peres Barbosa (Agência das Bacias PCJ); Bruna Caroline Juliani (Agência das Bacias PCJ)

XXIV-SBRH0364 - COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PRETO E PARAIBUNA E DOS RIOS POMBA E MURIAÉ: IMPLEMENTAÇÃO E DESAFIOS ATUAIS

FATIMA DO CARMO SILVA ROCHA (UERJ); Ingrid Delgado Ferreira (UERJ); Lucas Pereira de Almeida (UERJ); Luiza Fonseca Cortat (UERJ); Friedrich Wilhelm Herms (UERJ)

SESSÃO ESPECIAL 19 - SE07-B-2

Tema: SE07.B - Sensoriamento remoto da água: de avanços técnicos-científicos a aplicações na nova era de disponibilidade de informação

24 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 5

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0119 - COMPARATIVE HYDROLOGY OF THE LARGE SOUTH AMERICAN WETLANDS

Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Fabrice Papa (IRD); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (UFRGS IPH); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marcelo Sacardi Biudes (UFMT); Catherine Prigent (OBSPM/França); ADRIEN PARIS (LEGOS OMP/França); Stéphane Calmant (Institut de Recherche pour le Développement); Alex Ovando (cemaden); Nadja Machado (IFMT); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXIV-SBRH0259 - USO DO GOOGLE EARTH ENGINE PARA ANÁLISE DA ANOMALIA DA PRECIPITAÇÃO ANUAL DO BRASIL EM 2020 A PARTIR DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO DE SENSORIAMENTO REMOTO

Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); ÉMERSON DA SILVA FREITAS (Instituto Federal do Pernambuco); Cristiano das Neves Almeida (Universidade Federal da Paraíba); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); GERALDO MOURA RAMOS FILHO (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0383 - ANÁLISE COMPARATIVA DE SECAS NO BRASIL A PARTIR DE SENSORIAMENTO RE-MOTO

Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (UFRGS)

XXIV-SBRH0471 - GEESEBAL: UM APLICATIVO PARA ESTIMATIVAS DE SÉRIES TEMPORAIS DE EVAPO-TRANSPIRAÇÃO EM ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL

LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (UFRGS); Rafael Kayser (IPH - UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Uni-

XXIV-SBRH0516 - ASSESSMENT OF NEAR REAL-TIME SATELLITE RAINFALL PRODUCTS ON ESTIMATING RIVER DISCHARGE AND HYDROLOGIC SIGNATURES IN BRAZILIAN CATCHMENTS

Andre Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Luca Brocca (National Research Council of Italy)

XXIV-SBRH0792 - ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL OF SOIL HEAT FLUX OVER MULTIPLE LAND COVERS IN SOUTH AMERICA

BRUNO CESAR COMINI DE ANDRADE (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Adriana Aparecida Moreira (Universidade Federal do Rio Gran

SESSÃO ESPECIAL 20 - SE06-C

Tema: SE06.C - Segurança de barragens e os desafios da política na área de recursos hídricos 24 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 6

Palestra Introdutória: "Desafios e Demandas de Inovação para a Melhoria da Seguranca de Barragens"

XXIV-SBRH0187 - ENQUADRAMENTO DAS POLÍTICAS DE SEGURANÇA DE BARRAGENS: UMA AVALIA-CÃO INTERNACIONAL

Arthur Bucciarelli Andreetta (UNESP Ilha Solteira); Jefferson Nascimento de Oliveira (FACULDADE ENGENHARIA ILHA SOLTEIRA-FEIS-UNESP)

XXIV-SBRH0366 - HEC-LIFESIM: REVISÃO TEÓRICA E APLICAÇÕES PARA ESTIMATIVA DE PERDA DE VIDA NO CENÁRIO BRASILEIRO

Tiago Zanon da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH); Roberto Fabris Goerl (Universidade Federal de Santa Catarina); Silvia Midori Saito (Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desa)

XXIV-SBRH0408 - MODELAGEM DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM GRANJEIRO USANDO DAMBREAK MODEL

JOSIMAR ALVES DE OLIVEIRA (AGENCIA NACIONAL DE ÁGUAS); Sérgio Ricardo Toledo Salgado (Agência Nacional de Águas); HELBER VIANA (Agência Nacional de Águas); Marcus Vinicius Araujo Mello de Oliveira (Agência Nacional de Águas); Helton França Carneiro (Agência Nacional de Águas); Yagara Cristina Alves de Oliveira ()

XXIV-SBRH0533 - MUDANÇA DO CLIMA E PADRÕES DE PRECIPITAÇÃO PARA DIMENSIONAMENTO E VERIFICAÇÃO DE OBRAS HIDRÁULICAS

SOFIA CORRADI OLIVEIRA (HIDROBR); Clara Demattos Nogueira (HIDROBR); Stella Braga de Andrade (HIDROBR)

XXIV-SBRH0896 - ANÁLISE DA SEGURANÇA HIDROLÓGICA PARA O EMPREENDIMENTO PCH APUCA-RANINHA

Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geracao e Transmissao S.A.); CAMILA FREITAS (Copel GeT)

SESSÃO ESPECIAL 21 - SE06-B

Tema: SE06.B - Inundações urbanas: modelagem, mapeamento e análise de incertezas sobre a ameaça, exposição, vulnerabilidade e risco.

24 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 7

Palestra Introdutória: (Palestra do Coordenador)

XXIV-SBRH0107 - CURVA DE PREJUÍZO POR INUNDAÇÕES PARA VALORAÇÃO DE DANOS ESTRUTU-RAIS ÀS EDIFICAÇÕES - ESTUDO DE CASO DA BACIA DO CÓRREGO IPIRANGA - SÃO PAULO - SP

Gustavo Lopes Urbani (Universidade Federal do ABC); Melissa Cristina Pereira Graciosa (Universidade Federal do ABC); MARÍA CLEOFÉ VALVER-DE BRAMBILA (Universidade Federal do ABC)

XXIV-SBRH0221 - MAPEAMENTO DA VULNERABILIDADE A INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO PIRAQUÊ--CABUÇU COM USO DA AVALIAÇÃO MULTICRITÉRIO

Felipe Manoel Cabral (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Lucas Magalhães Carneiro Alves (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); JESSICA DO NASCIMENTO PEREIRA (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Karolline Dias do Rego (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Caio Gabriel Ferraz Souza de Sousa (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Ana Cristina Rodrigues Lopes (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Osvaldo Moura Rezende (AquaFluxus Consultoria Ambiental); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

XXIV-SBRH0346 - AUTOMATIZAÇÃO DE SIMULAÇÕES PROBABILÍSTICAS DE INUNDAÇÕES COM O PY-THON E HEC-RAS 2D: INCERTEZAS NO COEFICIENTE DE MANNING

Rodrigo Perdigão Gomes Bezerra (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais); Malena Lúcia Sousa Freire de Melo (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0691 - AVALIAÇÃO INDIRETA DO DÉFICIT NA DRENAGEM URBANA VIA MODELOS DE PRE-ÇOS HEDÔNICOS

Diego da Silva Lima (Instituto Federal de Alagoas); Vladimir Caramori Borges de Souza (Universidade Federal de Alagoas)

XXIV-SBRH0696 - AVALIAÇÃO A PRIORI DO RISCO POR MEIO DE CURVAS DE DANOS POR INUNDA-CÕES PARA O SETOR HABITACIONAL

Lincoln Vieira Queiroz de Almeida (DF+ Engenharia Geotécnica e Recursos Hídricos); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

SESSÃO ESPECIAL 22 - SE05-A2

Tema: SE05.A - Abordagem integrada e inovações para prevenção/mitigação de efeitos da urbanização sobre os recursos hídricos 25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 1

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0044 - A INFLUÊNCIA DOS EVENTOS DE CHUVA NA CONTRIBUIÇÃO DA POLUIÇÃO NÃO PONTUAL PARA A QUALIDADE DA ÁGUAS DOS RIOS

Caroline Kozak (UFPR); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0272 - ROBUSTEZ SOCIOECOLÓGICA E AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA INFRAESTRUTURA VERDE EM UMA BACIA URBANA COM ASSENTAMENTO PRECÁRIO

Maria Eduarda Barbosa da Veiga (Universidade Federal de Campina Grande); Luma Gabriela Fonseca Alves (Universidade Federal de Campina Grande); Carlos de Oliveira Galvão (Universidade Federal de Campina Grande - UFCG); Márcia Maria Rios Ribeiro (Universidade Federal de Campina Grande)

XXIV-SBRH0273 - A FLORAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS NO LAGO PARANOÁ EM NOVEMBRO DE 2016: UMA HIPÓTESE EXPLICATIVA

BRUNO COLLISCHONN (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento); José Valter Simplício de Melo (Prefeitura Municipal da Cidade Ocidental-GO)

XXIV-SBRH0634 - SIMULAÇÃO DO FLUXO DA ÁGUA DENTRO DA LAGOA DE DETENÇÃO DO GUARÁ-DF Luísa Alves de Sousa Diniz (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0842 - THE ROLE OF RASTER RESOLUTION INTO OVERLAND FLOW AND TOTAL SUSPENDED SOLIDS MODELING IN SMALL URBAN CATCHMENTS

Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de Sao Carlos); Marcio Hofheinz Giacomoni (Universidade do Texas - San Antonio); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0895 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UM EVENTO DE CHUVA EM UMA LAGOA DE DETENÇÃO NO DISTRITO FEDERAL

Letícia Leite de França Lopes (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)



SESSÃO ESPECIAL 23 - SE04-A

Tema: SE04.A - Hidráulica aplicada a obras de infraestrutura 25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 2

Palestra Introdutória: "Estudos Hidráulicos em Modelos Físicos Reduzidos: Experiências e Desafios em Obras de Infraestrutura"

XXIV-SBRH0158 - PRESSÕES EXTREMAS MÁXIMAS EM BACIAS DE DISSIPAÇÃO POR RESSALTO HI-DRÁULICO COM BAIXO NÚMERO DE FROUDE

Renato Steinke Júnior (UFRGS); Carolina Kuhn Novakoski (UFRGS); Leandro Broch Ferreira (UFRGS); Leandro de Sousa Oliveira (UFRGS); Marcos Vinicius Fernandes Trindade (UFRGS); Alexandre Castro Prestes (UFRGS); MAURICIO DAI PRA (UFRGS); Marcelo Giulian Marques (IPH-UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS)

XXIV-SBRH0343 - A HIDRODINÂMICA POR TRÁS DO BLOQUEIO DO CANAL DE SUEZ

Bruno Oliveira Rodrigues (Fonntes Geotécnica); JORGE LUIS ZEGARRA TARQUI (UFMG)

XXIV-SBRH0462 - ESTUDO COMPARATIVO DE EFICIÊNCIA DE ESTRUTURAS DE DISSIPAÇÃO DE ENER-GIA EM MODELO FÍSICO REDUZIDO

Pedro Magleau Martins (Klohn Crippen Berger); Aloysio Portugal Maia Saliba (UFMG); Felipe Angelo Neves Campera (UFMG); OSMAR DE VAS-CONCELOS COSTA (Costa Consultoria e Projetos); JORGE LUIS ZEGARRA TARQUI (UFMG)

XXIV-SBRH0515 - ANÁLISE DAS PERDAS DE GERAÇÃO ELÉTRICA COMO CONSEQUÊNCIA DO INCRE-MENTO DA RUGOSIDADE PELO FATOR TEMPORAL: ESTUDO DE CASO DA PCH REPI

Adriano Silva Bastos (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); Maurício Campos Passaro (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); Dieimys Santos Ribeiro (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI)

XXIV-SBRH0869 - DETERMINAÇÃO DOS ÍNDICES DE CAVITAÇÃO AO LONGO DE UM VERTEDOURO DE CALHA LISA ATRAVÉS DO SOFTWARE SPILLWAYPRO

Matheus Kunrath Oliveira (UFRGS); Fabiane Aquino da Silva (UFRGS); Aline Saupe Abreu (UFRGS); Marcelo Giulian Marques (IPH-UFRGS); MAU-RICIO DAI PRA (UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS); Daniela Guzzon Sanagiotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (IPH/UFRGS); Carolina Kuhn Novakoski (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rute Ferla (UFRGS); Alba Valéria Brandão Canellas (Furnas Centrais Eletricas); EDGAR FERNANDO TRIERWEILER NETO (Furnas Centrais Eletricas)

SESSÃO ESPECIAL 24 - SE02-F-2 Tema: SE02.F - Previsão hidrológica 25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 3

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0329 - ANALYSIS OF SEASONAL STREAMFLOW FORECASTS BASED ON THE ECMWF SEASS SYSTEM FOR THE 1983 SOUTH AMERICAN HISTORICAL FLOOD AT ITAIPU DAM

Ingrid Petry (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); CAMILA FREITAS (Copel GeT); Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Gera??o e Transmiss?o S.A.)

XXIV-SBRH0524 - AVALIAÇÃO DE METODOLOGIA DE PREVISÃO DE VAZÕES EM HORIZONTE SUB SAZONAL UTILIZANDO A PREVISÃO ESTENDIDA DO MODELO ECMWF

Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS); Carlo Lucca Coutinho Ungaretti Rossi (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Mylena Feitosa Tormam (Operador Nacional do Sistema Elétrico); FREDERICO IVANCHECHEN DE MATTOS (ONS); Lilian Marie Tenório Yamamoto (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Ana Paula Krizek Durra (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Helio Camargo Junior (Operador Nacional do Sistema Elétrico); MARIA DE JESUS DELMIRO ROCHA (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Simone Borim da Silva (ONS)

XXIV-SBRH0572 - OPERACIONALIZAÇÃO DE PREVISÕES DE VAZÃO AFLUENTE AO RESERVATÓRIO DE FIU, PARANÁ

BRUNO HENRIQUE TONÁ JULIANI (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná); ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); Eduardo Alvim Leite (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geração e Transmissão S.A.); CAMILA FREITAS (Copel Geração e Transmissão S.A.); RAFAEL SCHINOFF MERCIO PEREIRA (Copel Geração e Transmissão S.A.); Mônica Irion Almeida (Copel Geração e Transmissão S.A.)

XXIV-SBRH0579 - PREVISÃO DE VAZÕES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TOCANTINS UTILIZANDO O MODELO FÍSICO SMAP/ONS

Alessandra Maciel de Lima Barros (Operador Nacional do Sistema Elétrico); ROGERIO SATURNINO BRAGA (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); FELIPE TREISTMAN (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS); Helio Camargo Junior (ONS)

XXIV-SBRH0611 - ANÁLISE DO DESEMPENHO DO MODELO SMAP/ONS PARA PREVISÃO DE VAZÕES NO 1º MÊS OPERATIVO DO PROGRAMA MENSAL DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA

FELIPE TREISTMAN (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); ROGERIO SATURNINO BRAGA (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); TAINA ULHOA MOTA (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica-CCEE); Alessandra Maciel de Lima Barros (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS); Helio Camargo Junior (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS)

XXIV-SBRH0861 - UTILIZAÇÃO DE PREVISÃO DE VAZÃO NA OPERAÇÃO HIDRÁULICA DE PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA - CASO DE FIÚ

RAFAEL SCHINOFF MERCIO PEREIRA (copel geração e transmissão); CAMILA FREITAS (Copel GeT)

SESSÃO ESPECIAL 25 - SE01-D-2

Tema: SE01.D - Caminhos para maior efetividade dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos: Propostas, exemplos e experiências no SINGREH e em outras políticas

25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 4

Palestra Introdutória: "Ferramentas analíticas e moelos hidroeconômicos: da teoria à prática"

XXIV-SBRH0071 - COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA BRUTA PARA IRRIGAÇÃO NA AGRICULTURA: UMA ANÁLISE DE EQUILÍBRIO GERAL

Bruno Nunes Guedes (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE / Universidade de Pernambuco - UPE); Pablo Dadalti Borba Barroso (Universidade de Campinas - UNICAMP); Marcelo Pereira da Cunha (Universidade de Campinas - UNICAMP)

XXIV-SBRH0376 - AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DO RIBEIRÃO SOBRADI-NHO (DF) A PARTIR DO ÍNDICE DE CONFORMIDADE AO ENQUADRAMENTO E APLICAÇÃO DO MODE-LO QUAL-UFMG

Hiarque de Oliveira Souza (Universidade de Brasília); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília); GABRIELA LIMA MORAES (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0423 - AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE ALOCAÇÃO DE ÁGUAS E INSTRUMENTOS DE GES-TÃO ASSOCIADOS USANDO INTEGRAÇÃO DE MODELOS E METAS DE EFICIÊNCIA DO ODS6: O CASO DO AGRESTE PERNAMBUCANO EM PERÍODO DE ESCASSEZ HÍDRICA.

Marcia Maria Guedes Alcoforado de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco); GERALD NORBERT SOUZA DA SILVA (UFCG); Marcelo Pereira da Cunha (Universidade de Campinas - UNICAMP); Nilena Dias (); Terezinha de Fatima Cardoso (Universidade Estadual de Campinas); Joaquim J. M. Guilhoto (); Laíse Alves Candido (); Reinan Santos (); Maria de Lourdes Florêncio ()

XXIV-SBRH0468 - IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DA POLÍTICA NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE SANTA CATARINA

Gustavo Antonio Piazza (Sec. de Desenvolvimento Econômico Sustentável); Gerly Mattos Sánchez (Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico); CAMILA MARCON DE CARVALHO LEITE (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)); Thiago Guimarães Costa (Secretaria de Desenvolvimento Econômico Sustentável); Paula Cunha David (UFSC); Felipe Quintiere Maia (Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico); Isis Mayna Martins dos Reis (Secretaria de Desenvolvimento Econômico Sustentável); Vinicius Tavares Constante (Secretaria do Desenvolvimento Econômico Sustentável)

XXIV-SBRH0529 - ACOPLAMENTO DE MODELO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA BASEADO EM REDE À MO-DELAGEM DE INSUMO-PRODUTO PARA AVALIAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO REGULATÓRIOS: PROPOSTA METODOLÓGICA E PRIMEIROS RESULTADOS EM BACIAS INTERLIGADAS DO AGRESTE PER-NAMBUCANO

Reinan Ribeiro Souza Santos (Universidade Federal da Bahia - UFBA); Marcia Maria Guedes Alcoforado de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco); Marcelo Pereira da Cunha (Universidade de Campinas - UNICAMP); GERALD NORBERT SOUZA DA SILVA (UFCG); Nilena Dias (Universidade Federal do Ceará - UFC)

SESSÃO ESPECIAL 26 - SE07-B-3

Tema: SE07.B - Sensoriamento remoto da água: de avanços técnicos-científicos a aplicações na nova era de disponibilidade de informação

25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 5

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0326 - DADOS GLOBAIS DE QUALIDADE DA ÁGUA, IMAGENS DE SATÉLITE E GOOGLE EARTH ENGINE PARA PRODUÇÃO DE MODELOS EMPÍRICOS DE QUALIDADE DA ÁGUA

Philippe Maillard (UFMG); Alexandre Henrique Dias Pereira (Universidade Federal de Minas Gerais); Arthur Lanna Neves (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0020 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO EM COMPUTAÇÃO EM NUVEM E IMAGENS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MARCELO CURTARELLI (Fundação CERTI); EDMAR PESSOA ARAUJO NETO (Fundação CERTI); FANNY CACILIE GAUNA DE SIQUEIRA (Fundação CERTI); FELIPE SIEDSCHLAG YOPAN (Fundação CERTI); Gilmar Gualberto Soares (Fundação CERTI); Gilnei Pauli (Fundação CERTI); João Henrique Boing de Souza (Fundação CERTI); LUANA CAROLINE SCHÜLER DA SILVA (Fundação CERTI); MARCIO MANOEL SAGAZ (Fundação CERTI); Miguel Burg Demay (Fundação CERTI); NATALIA ORDOBAS BORTOLAS (Fundação CERTI); RICARDO SEITI YOSHIMURA (Fundação CERTI); VITOR SANTOS GUIMARÃES (Fundação CERTI)

XXIV-SBRH0208 - O USO DE IMAGENS ORBITAIS DE MÉDIA E ALTA RESOLUÇÃO PARA O MONITORA-MENTO DO RESERVATÓRIO DE ITAIPU

Naomi Anaue Burda (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Newmar Wegner (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Kleberson Rodrigo do Nascimento (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Jefferson Luiz Gonçalves da Silva (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Diego Santos Oliveira (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Kelvyn Ferreira de Melo (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Fagner Bitencourtt de Oliveira (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Caroline Cristina Engel Gabriel (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Patricia Godoi Silva (Fundação Parque Tecnológico Itaipu); Raquel Freitas Duarte (Itaipu); Jussara Elias de Souza (Itaipu)

XXIV-SBRH0349 - VALIDATION OF A SMARTPHONE APP TO RETRIEVE TURBIDITY IN AN URBAN LAKE: FIRST STEPS TOWARDS A COUPLED REMOTE SENSING - CITIZEN SCIENCE STRATEGY

Gabriela Rosalino Unfer (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE); Lino Augusto Sander Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Daniel Andrade Maciel (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE)

XXIV-SBRH0418 - CORREÇÃO ATMOSFÉRICA PARA O SENSOR OLCI/SENTINEL-3 EM ÁGUAS INTERIO-RES OPTICAMENTE COMPLEXAS

Daniel Andrade Maciel (INPE); Rogerio Flores Junior (INPE); Cláudio Clemente Faria Barbosa (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Evlyn Márcia Leão de Moraes Novo (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Vitor Souza Martins (Iowa State University)

XXIV-SBRH0904 - DINÂMICA DA QUALIDADE DA ÁGUA DE RIOS BRASILEIROS A PARTIR DA DETERMI-NAÇÃO DA COR DA ÁGUA POR IMAGENS DE SATÉLITE

Jéssica Ribeiro Fontoura (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

SESSÃO ESPECIAL 27 - SE06-D

Tema: SE06.D - Modelagens física e matemática da propagação de ondas de cheia provenientes de rupturas de barragens e os Planos de Ações Emergenciais: avanços e dasafios

25 de novembro, 09h00 às 10h30 - AUDITÓRIO 6

Palestra Introdutória:

XXIV-SBRH0263 - AUTOMATIZAÇÃO DO HEC-RAS PARA GERAÇÃO PROBABILÍSTICA DE HIDROGRA-MAS DE RUPTURA DE BARRAGENS POR GALGAMENTO

Alexandre Ângelo Carmo Luiz da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Rodrigo Perdigão Gomes Bezerra (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0287 - DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS NUMÉRICOS PARA REPRESENTAR PROCESSOS EROSIVOS NA FORMAÇÃO DE BRECHAS POR GALGAMENTO

XXIV-SBRH0477 - COMPARAÇÃO DE MODELOS PARA ESTIMATIVA DE VOLUME MOBILIZADO EM CASO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DE UMA BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO

Gabriel Fonseca Cunha (); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0697 - MODELAGEM DE ONDA DE CHEIA DE RUPTURA DA BARRAGEM DO RIO CAMORIM, JACAREPAGUÁ RIO DE JANEIRO, RJ

MATHEUS MARTINS DE SOUSA (AquaFluxus Consultoria Ambiental de Rec. Hídricos); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ); Osvaldo Moura Rezende (Universidade Federal do Rio de Janeiro); ANA CAROLINE PITZER JACOB (AquaFluxus Consultoria Ambiental de Rec. Hídricos); Luiza Batista de França Ribeiro (AquaFluxus Consultoria Ambiental de Rec. Hídricos)

XXIV-SBRH0829 - IMPACTO DO NOVO ESQUEMA DE SOLUÇÃO NUMÉRICA ESTABELECIDO NO HEC-RAS 6.0 EM ESTUDOS DE ROMPIMENTO DE BARRAGENS

ARTHUR DA FONTOURA TSCHIEDEL (UFRGS); Pedro Frediani Jardim (UFRGS); Thais Magalhães Possa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0857 - ROMPIMENTO HIPOTÉTICO DA BARRAGEM DE CHAPÉU D'UVAS EM JUIZ DE FORA (MG) - PARAMETRIZAÇÃO HIDRÁULICA E SIMULAÇÕES INICIAIS

André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora)

Apresentações pôsteres - Sessões painéis

SESSÃO PAINEL 01

22 de novembro, 18h00 às 19h30 - Área Pôsteres

Temas na Sessão:

- SE01.A Socio-hidrologia: potencialidades e desafios
- SE02.A Detecção e estudo da origem de variabilidade e tendências em séries hidrológicas.
- SE02.D Recursos hídricos em escala nacional e continental
- SE03.C Modelagem hidrossedimentológica
- SE04.B Análise de sistemas de distribuição de água e segurança de redes de abastecimento
- SE07.A Bacias Experimentais e Representativas: pesquisa, inovação, perspectivas e desafios
- SE09.A Contaminantes Emergentes de Interesse: ocorrências, variabilidades, regulamentação.
- SR01 Planeiamento e Gestão de Recursos Hídricos
- SR02- Processos hidrológicos e meio ambiente
- SR05 Hidrologia urbana e manejo de águas pluiviais
- SR08 Ensino de hidrolgoia e hidráulica, capacitação, difusão, treinamento, formação continuada
- SR09 Tópicos especiais

XXIV-SBRH0175 - A PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

João Paulo Moraes Rabelo (Universidade Federal de Alfenas); Naiara Diniz Garcia (Universidade Federal de Alfenas); Jeferson Santos (Universidade Federal de Alfenas) de Federal de Alfenas/

XXIV-SBRH0056 - A SITUAÇÃO LEGAL DOS EMPREENDIMENTOS BRASILEIROS LOCALIZADOS EM ÁRE-AS URBANAS NAS PROXIMIDADES DE CURSOS D'ÁGUA: ESTUDO DE CASO DE UM EMPREENDIMENTO AS MARGENS DO RIO FUNDÃO - ES

Geraldo Andre Rosseto Barreto (UFES); Flávio Luiz Santos Soares (Physis Engenharia Ambiental)

XXIV-SBRH0447 - AERAÇÃO SUPERFICIAL EM RESERVATÓRIOS EUTROFIZADOS UTILIZADOS PARA ABASTECIMENTO HUMANO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Antonio Carlos Lucas Pontes (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Dallyane de Lima Evangelista (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Nadja Costa Lopes (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); ANA CLARA PEREIRA DOS SANTOS (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); José Arthur do Nascimento Ramalho (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN)

XXIV-SBRH0009 - ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE CURVAS DE PERMANÊNCIA NA BACIA HIDROGRÁFI-CA DO RIO MEIA PONTE - GO

José Alexandre Pinto Coelho Filho (CPRM - Serviço Geologico do Brasil); Davi Nascimento Souza (CPRM - Serviço Geologico do Brasil); Matheus F. Durães (Universidade Federal de Uberlândia)

XXIV-SBRH0230 - ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DESCARGAS PREVISTAS E OBSERVADAS PARA AS BACIAS PCJ EM DOIS POSTOS DE CONTROLE SOBRE O RIO ATIBAIA

JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARCIA (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); João Rafael Bergamaschi Tercini (FCTH - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Pedro Ludovico Bozzini (FCTH - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Raphael Ferreira Perez (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0007 - ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO CANAL DE DRENAGEM DO PARACURI NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM-PA

Marcelo Lima Pensador (Universidade Federal do Pará); Daniel Alvino Mesquita (Faculdade Estácio de Belém); Débora Gabrielle Siqueira da Silva (Faculdade Estácio de Belém); Deverton Eduardo dos Santos Barroso (IPOG); Marcos Wallace Alves Santana (Faculdade Estácio Belém)

XXIV-SBRH0602 - ANÁLISE DA REDE DE DRENAGEM E DOS ALAGAMENTOS EM ÁREA DO CAMPUS DA UNB POR MODELAGEM MATEMÁTICA 1D -2D

FELIPE LOPES DAMASCENO (UnB); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)



XXIV-SBRH0232 - ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DE UTILIZAÇÃO DE PAVIMENTOS PERMEÁVEIS EM UM BAIRRO RESIDENCIAL NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS

Henrique Amorim Vaz (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais); André Luiz Marques Rocha (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0248 - ANÁLISE DA VULNERABILIDADE A INUNDAÇÕES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAPIBARIBE ? PE: VALIDAÇÃO DAS METODOLOGIAS DE ANÁLISE HIERÁRQUICA E DO ATLAS DE VULNERABILIDADE A INUNDAÇÕES

Margarida Regueira da Costa (CPRM); Bárbara de Melo Portela (UPE)

XXIV-SBRH0048 - ANÁLISE DE DADOS DA SÉRIE NITROGENADA PARA UM PONTO NO RIO JACARE-CANGA, CANDEIAS/BA

Herica Coelho (Instituto do Meio Ambiente e Recurso Hídrico-INEMA); Aldírio Diego Lima de Almeida (Inema-BA); Ailton dos Santos Júnior (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-INEMA); Greice Ximena Santos Oliveria (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos); Alisson Santiago Amaral (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos)

XXIV-SBRH0031 - ANÁLISE DE ESTRUTURAS VERDES APLICADAS AO CONTROLE DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS

David Veiga Soares (UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá); Pedro Augusto da Costa Leite (UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá); Vitor Bataglia (UNIFEI - Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0264 - ANÁLISE DE FUNÇÕES OBJETIVO NO CONTEXTO DA DETERMINAÇÃO DO REGIME HIDROLÓGICO EM BACIA DO SEMIÁRIDO NORDESTINO

Caio Soares Rosa (Universidade Federal do Ceará - UFC); ALAN MICHELL BARROS ALEXANDRE (Universidade Federal Ceará - UFC)

XXIV-SBRH0435 - ANÁLISE DE MANCHA DE ALAGAMENTO NO CENTRO URBANO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS/RJ, UTILIZANDO O MODELO MODCEL

Ana Costa Marques Machado (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Miguel Alvarenga Fernández y Fernández (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - Cefet/RJ); MARCELO GOMES MIGUEZ (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0764 - ANÁLISE DE TENDÊNCIA DAS VAZÕES OBSERVADAS NA BACIA DO RIO DOCE

SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília); Teresa Luisa Lima de Carvalho (ANA); ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas); MARCOS IRINEU PUFAL (Agencia Nacional de Aguas (ANA))

XXIV-SBRH0030 - ANÁLISE DO USO DA TERRA E DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA DO RIO TIJUCO-MG A PARTIR DA CONFECÇÃO DE PRODUTOS CARTOGRÁFICOS (PERÍODO 2014-2018)

Rafael Mendes Rosa (Universidade Federal de Uberlândia); Vanderlei de Oliveira Ferreira (Universidade Federal de Uberlândia)

XXIV-SBRH0184 - ANÁLISE E EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Abmael de Sousa Lima Junior (Universidade de Pernambuco - UPE); ANA BEATRIZ ACCIOLY DE MENEZES (); Giovana Bueno Alves (Universidade Federal de Pernambuco); José Roberto Gonçalves de Azevedo (Universidade Federal de Pernambuco); Lucas Breno dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Pedro Impieri Farias de Medeiros (Universidade Federal de Pernambuco); TARCISIO ALBUQUERQUE MORAES FILHO ()

XXIV-SBRH0073 - ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA VEGETAÇÃO NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRA-SILEIRO UTILIZANDO PARÂMETROS BIOFÍSICOS

Geovane de Andrade Silva (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Carolyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0171 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE BEBEDOUROS DE UMA INSTITUIÇÃO DE EN-SINO SUPERIOR DA CIDADE DE MANAUS-AM

Marinelio Gomes Costa (Faculdade Única de Ipatinga); Katriane Monteiro da Cunha (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG)

XXIV-SBRH0108 - ANÁLISE HIDROCLIMÁTICA DA BACIA DO RIO JAGUARIBE/CE UTILIZANDO O ÍNDICE

DE ANOMALIA DE CHUVA E O ÍNDICE OCEÂNICO NIÑO

Sâmia de Sousa Rocha (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná); Nathalli Rogiski da Silva (SIMEPAR - Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná)

XXIV-SBRH0508 - ANÁLISE HIDROLÓGICA DE UMA BACIA DE DETENÇÃO PELO HIDROGRAMA UNITÁ-RIO SINTÉTICO ADIMENSIONAL

Mikaele Silva Kuriki (UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO); FRANCISCO LLEDO DOS SANTOS (Universidade do Estado do Mato Grosso ? UNEMAT); Fernando da S. Sallo (Universidade do Estado do Mato Grosso ? UNEMAT); CRISTIANO POLETO (UFRGS)

XXIV-SBRH0130 - ANÁLISE PARA A IMPLANTAÇÃO DE UM COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA INTE-RESTADUAL: O CASO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CURIMATAÚ

Lídja Rosa Silva Santos (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Anderson Matheus de Sousa Lima (Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)); Ruan Oliveira Fernandes (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Rafaela Salustino da Costa (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Maria Adriana de Freitas Mágero Ribeiro (UEPB); LUISA EDUARDA LUCENA DE MEDEIROS (Universidade Federal de Campina Grande); Athirson Mikael de Sousa Lima (Universidade Federal de Campina Grande); Jayane Nunes da Silva (Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN))

XXIV-SBRH0254 - ANÁLISE TEMPORAL DAS ALTERAÇÕES NO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA BACIA DO RIO SANTA MARIA DO DOCE (ES) A MONTANTE DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DO CANAÃ (ES)

CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR (DNIT); Mateus Zanoni Ribeiro dos Santos (Instituto Federal do Esp?rito Santo - campus Colat); Larisse Ramos Silva (Instituto Federal do Esp?rito Santo - campus Itapi); Fábio da Silveira Castro (Instituto Federal do Espirito Santo Campus Colatina); Abrahão Alexandre Alden Elesbon (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina)

XXIV-SBRH0040 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DO BALANÇO HÍDRICO SAZONAL PARA A BACIA DO RIO DAS CALDAS

NATHAN STREISKY DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); NELSON LUIS DA COSTA DIAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

XXIV-SBRH0826 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS MOMENTOS-L (MML) PARA IDENTIFICAÇÃO DE REGI-ÕES PLUVIOMÉTRICAS HOMOGÊNEAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO PARANÁ

Eduarda Noriko Tokuda (FEIS/UNESP); Milton Dall'Aglio Sobrinho (FEIS/UNESP); César Gustavo da Rocha Lima (FEIS/UNESP); Jefferson Nascimento de Oliveira (FEIS/UNESP)

XXIV-SBRH0110 - ARCABOUÇO LEGAL DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA A LUZ DO NOVO MARCO DO SANEAMENTO

Liane de Moura Fernandes Costa (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); Anselmo Gonçalves do Carmo (Universidade Cruzeiro do Sul Virtual); Leonardo Heitor Richa Nogueira ()

XXIV-SBRH0211 - ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DOS RECURSOS HÍDRICOS URBANOS: IMPACTOS SOCIAS E NA SAÚDE PÚBLICA

Francisca Dalila Menezes Vasconcelos (Universidade Federal do Cearazes.); FRANCISCO SUETÔNIO BASTOS MOTA (Universidade Federal do Ceará); Fátima Aurilane de Aguiar Lima Araripe (Universidade Estadual do Ceará - UECE); Jennifer Cícera dos Santos (); Nosliana Nobre Rabelo (Universidade Federal do Ceara)

XXIV-SBRH0060 - AS CHUVAS E SEUS IMPACTOS NAS BACIAS URBANAS DO RIO TAMANDUATEÍ NO ABC PAULISTA ? SÃO PAULO

MARÍA CLEOFÉ VALVERDE BRAMBILA (Universidade Federal do ABC); Felipe Rodrigues de Oliveira (Universidade Federal do ABC); Umberto Felipe Bittar (); Tatiana Hamada (Universidade Federal do ABC); Ricardo Brambila Bosco (Universidade Federal do ABC); ANDREA DE OLIVEIRA CARDOSO (Universidade Federal do ABC); Dilza Leite Freire Miyamoto ()

XXIV-SBRH0142 - ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DE UM RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO SOB DIFE-RENTES REGRAS DE OPERAÇÃO

Andressa Adna Cavalvante Morais (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN)



XXIV-SBRH0673 - ATUALIZAÇÃO DA BASE NACIONAL DE REFERÊNCIA DE MASSAS D'ÁGUA

ADALBERTO MELLER (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)); Alexandre de Amorim Teixeira (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)); Marcus Andre Fuckner (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)); Aldir Jose Borelli (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)); Daniel Assumpção Costa Ferreira (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)); Thais da Silva Dornelas (Universidade Federal Fluminense - UFF)

XXIV-SBRH0528 - AVALIAÇÃO DA CAFEÍNA COMO INDICADOR DE POLUENTES EMERGENTES NA BA-CIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAJAÍ-AÇU EM SANTA CATARINA

Grace Jenske (Universidade Regional de Blumenau - Furb); Aimê Cardozo (Furb); Thiago Caique Alves (FURB - Universidade de Blumenau); Adilson Pinheiro (Fundação Universidade Regional de Blumenau)

XXIV-SBRH0094 - AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO DESASSOREAMENTO EM PARÂMETROS DE QUALI-DADE DA ÁGUA DA LAGOA DA PAMPULHA

Ana Paula Fernandes Viana Furtado (Prefeitura de Belo Horizonte); Ana Luíza (Consórcio Pampulha Viva)

XXIV-SBRH0067 - AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO POR ESGOTOS ATRAVÉS DO ICE NOS ARROIOS DO SALSO E LAMI, RS

Débora Camargo Strada (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS); Friedrich Wilhelm Herms (Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ); Nelson Luiz Sambaqui Gruber (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS)

XXIV-SBRH0653 - AVALIAÇÃO DE CALIBRAÇÃO EM CASCATA DE REDES DE ABASTECIMENTO: EFEITOS DA CALIBRAÇÃO DE RUGOSIDADE E DEMANDA BASE.

Bharbara Ladeira (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Daniel Bezerra Barros (UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (UNICAMP); Bruno Melo Brentan (UFMG)

XXIV-SBRH0352 - AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA DA LINHA DE TRATAMENTO DE LODO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO BRASÍLIA NORTE: LEVANTAMENTO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Carolina de Sousa Martins Arrais (Universidade de Brasilia); Francisco Contreras Pineda (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0340 - AVALIAÇÃO DE CURVAS DE COTA-ÁREA-VOLUME DOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO BANABUIÚ E DO RESERVATÓRIO ORÓS

Luis Fernando de Souza Moreira (FUNCEME); Otávio Augusto Passaia (FUNCEME)

XXIV-SBRH0629 - AVALIAÇÃO DE UM MODELO DE CAPACITAÇÃO REMOTO PARA A GESTÃO DE RE-CURSOS HÍDRICOS

VIVYANNE OLIVEIRA (Agênca Nacional de Águas); Renata Rozendo Maranhão Lemos (Agência Nacional de Águas); Gean Amorim Fortes Carvalho (Agência Nacional de Águas)

XXIV-SBRH0153 - AVALIAÇÃO DO MÉTODO DAS RELAÇÕES ENTRE DURAÇÕES PARA DETERMINAÇÃO DE EQUAÇÕES IDF EM MUNICÍPIOS CEARENSES

Dayanne Rodrigues Oliveira (Universidade Federal do Ceará); TATIANE LIMA BATISTA (Universidade Federal do Ceará); ALAN MICHELL BARROS ALEXANDRE (Universidade Federal Ceará - UFC); Janine Brandão de Farias Mesquita (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0012 - AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE CONTAMINAÇÃO POR AGROTÓXICOS EM TRECHOS DO RIO DA DONA COMO APORTE NO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE ÁGUAS EM BACIAS HIDRO-GRÁFICAS

JULIANA DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

XXIV-SBRH0019 - AVALIAÇÃO DO PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO PREVENTIVA DOS HIDRÔMETROS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE PIQUETE ? SP

Alesi Teixeira Mendes (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada)

XXIV-SBRH0552 - AVALIAÇÃO DOS DADOS MONITORADOS DE QUALIDADE DA ÁGUA USANDO A DE-TECÇÃO DE OUTLIERS NAS BACIAS EXPERIMENTAIS E REPRESENTATIVA DO RIO PIABANHA - REGIÃO

SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO? RJ.

Michele Bruna de S. Nascimento (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); JANAINA GOMES PIRES DA SILVA (SERVI?O GEOL?GICO DO BRASIL - SGB/CPRM); MARIANA DIAS VILLAS-BOAS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); João Pedro Costa da Silva (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Carlos Eduardo da Silva Sacramento (Serviço Geológico do Brasil); Arthur Moreira de Abreu (SGB/CPRM - Servi?o Geol?gico do Brasil); Rubens Esteves Kenup (CPRM - Serviço Geológico do Brasil)

XXIV-SBRH0023 - AVALIAÇÃO DOS MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO NA BACIA DO RIO MADEIRA

Vinicius Alexandre Sikora de Souza (ufrj); OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Universade Federal do Rio de Janeiro); Daniel Medeiros Moreira (CPRM-Servi?o Geol?gico do Brasil)

XXIV-SBRH0179 - BACIAS HIDROGRÁFICAS COM RESERVATÓRIOS: SELEÇÃO DE UM MODELO HIDRO-LÓGICO DISTRIBUÍDO

Nathalia Drummond Marques da Silva (UFMG); Letícia Santos de Lima (UFMG); Diego Rodrigues Macedo (UFMG)

XXIV-SBRH0022 - CARACTERIZAÇÃO FISIOGRÁFICA E USO DO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO DOURADINHO, NO TRIÂNGULO MINEIRO

João Victor Freitas Silva (Universidade Federal de Uberlândia); Vanderlei de Oliveira Ferreira (Universidade Federal de Uberl?ndia)

XXIV-SBRH0062 - CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E HIDROCLIMATOLÓGICA DA BACIA DO CÓR-REGO DO IPIRANGA - SÃO PAULO - SP.

Gustavo Lopes Urbani (Universidade Federal do ABC); MARÍA CLEOFÉ VALVERDE BRAMBILA (Universidade Federal do ABC); Melissa Cristina Pereira Graciosa (Universidade Federal do ABC)

XXIV-SBRH0105 - COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA PROPAGAÇÃO DE UMA ONDA DE CHEIA EM RIOS

Jéssica Fernanda Ogassawara (Universidade Federal de Pelotas); Thais Magalhães Possa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Sofia Royer Moraes (UFRGS)

XXIV-SBRH0876 - COMPARAÇÃO DE MODELOS DE ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFE-RÊNCIA EM BACIA HIDROGRÁFICA PERNAMBUCANA

Paulo Bernardo de Souza Filho (UFPE); Carlo Henrique Da Silva Malinconico (UFPE); Juliana Pessôa de Melo Barros (Universidade Federal de Pernambuco); Camila Oliveira de Britto Salgueiro (UFPE); Débora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Camilla Pires dos Santos Câmara (UFPE); SYLVANA MELO DOS SANTOS (Universidade Federal de Pernambuco); Leidjane Maria Maciel de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco (UFPE))

XXIV-SBRH0485 - COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS RACIONAL, I PAI WU E HIDROGRAMA UNITÁRIO DO SOIL CONSERVATION SERVICE PARA CÁLCULO DE VAZÃO DE PICO EM ÁREAS URBANAS

ELISA PATRICIO MACEDO (Fatec - Sao Paulo); André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (Funda??o Centro Tecnol?gico de Hidr?ulica); Luiz Eduardo Mendes (Fatec - Sao Paulo)

XXIV-SBRH0396 - COMPARAÇÃO ENTRE OS USOS DE COMPLEMENTOS PARA MODELAGEM HIDRÁULI-CA NO AMBIENTE SIG: ESTUDO DA REDE DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTRO-LE (DMC) SAMAMBAIA EM MACEIÓ-AL.

Alexia Ferreira Moraes (Universidade Federal de Alagoas); MATTHIAS SCHMIDT (Universidade Federal de Alagoas); Daysy Lira Oliveira Cavalcanti (Universidade Federal de Alagoas (UFAL)); JULIO CESAR CORDEIRO (Etapa Engenharia e Projetos Agropecuários LTDA)

XXIV-SBRH0191 - CULTIVO DA LANDOLTIA PUNCTATA EM EFLUENTE DE PISICULTURA, PARA DETER-MINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE TRATAMENTO E DA PRODUÇÃO DE BIOMASSA

Fernanda Mazzini Patrício (UNESP); Liliane Lazzari Albertin (UNESP); Arthur Bucciarelli Andreetta (GEOMETRISA)

XXIV-SBRH0016 - CURVA CHAVE - ESTUDO DE CASO NA SUB-BACIA 46 DO RIO SÃO FRANCISCO NA RAHIA

Gastão Guimarães Neto (SGB/CPRM)

XXIV-SBRH0037 - CURVA-CHAVE NO CHUÍ: OPÇÕES DE TRAÇADO E AJUSTE CONSIDERANDO A ESTA-BILIDADE DA VAZÃO EM COTAS ALTAS

XXIV-SBRH0835 - DECAIMENTO DE CLORO INDUZIDO POR CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Dhiogo Okumoto Macedo (UEMS)

XXIV-SBRH0767 - DESENVOLVIMENTO DE BACIAS-ESCOLA NO BRASIL

Figia Griebler Giacomel (UDESC); Heloisa Cristina Zimmermann (Universidade do Estado de Santa Catarina); Isabela Orsi Becker (Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC); Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina); Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0369 - DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL APLICADO NO DIMENSIO-NAMENTO DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, ES

Robson Peterle Moreira (FAVENI - FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE); Edilson Sarter Braum (FAVENI - FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE)

XXIV-SBRH0300 - DETERMINAÇÃO DO INDICE GERAL DE CONTAMINAÇÃO HUMANA (IGCH) NO RIO IGUAÇU

BRUNA SCIPIONI (UFPR); Márcia Cristiane Kravetz Andrade (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); LUANA MAYUMI TAKAHASI MAR-QUES (Universidade Tecnologica Federal do Parana); Bárbara Alves de Lima (Universidade Federal do Paran?); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Parana); Júlio César Rodrigues de Azevedo (Universidade Tecnologica Federal do Parana)

XXIV-SBRH0665 - DIAGNÓSTICO HIDROLÓGICO DO SISTEMA DO AQUIFERO DO URUCUIA

FERNANDA TAVARES REALEIRO (UFRJ); Daniel Andrés Rodriguez (UFRJ); Rogério Pinto Espíndola (UFRJ); VITOR ROCCO ALBERNAZ (COPPE); Clyvihk Renna Camacho (Serviço Geológico do Brasil - CPRM)

XXIV-SBRH0225 - DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO PARA ARMEZENAMENTO DE ÁGUA PLU-VIAL E MODELAGEM HIDROLÓGICA DE CENÁRIOS ? ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DO BARREIRO -BELO HORIZONTE

Bárbara Giarola Figueiredo (Universidade Federal de Ouro Preto); Mateus Oliveira Xavier (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0196 - DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO A PARTIR DE DADOS OBSERVADOS: RESULTADOS PRELIMINARES.

KLEBER LOPES DA ROCHA FILHO (SISTEMA DE ALERTA A INUNDACOES DE SAO PAULO - FCTH); Mario Thadeu Leme de Barros (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); FLAVIO CONDE (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Sara Martins Pion (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); ERIKA NAOMI DE SOUZA TOMINAGA (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); CRISTIANE PIRES ANDRIOLI (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica)

XXIV-SBRH0155 - DNA HIDROLÓGICO: A PARTICIPAÇÃO CIDADÃ E PROFISSIONAL DOS ATORES DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA NACIONAL - RHN

Tomé Farias Siqueira Leitão (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico ANA); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (Universidade de Brasília - UnB)

XXIV-SBRH0139 - EROSÃO COSTEIRA E PLANEJAMENTO URBANO: REVISÃO HISTÓRICA DA OCUPA-ÇÃO DA PONTA DA PRAIA DE SANTOS - SP

Gabriel Maggio de Moraes (Universidade de São Paulo); JOSÉ CARLOS DE MELO BERNARDINO (Universidade de São Paulo); PAOLO ALFREDINI (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0776 - ESTIMATIVA DA DECLIVIDADE E TEMPO DE CONCENTRAÇÃO NA BASE HIDROGRÁ-FICA OTTOCODIFICADA BRASILEIRA

SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Alexandre de Amorim Teixeira ()

XXIV-SBRH0141 - ESTIMATIVA DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DE PE-QUENO PORTE NO ESTADO DE SÃO PAULO

Bruna Nogueira Rezende (Universidade de São Paulo - USP); Vassiliki Terezinha Galvão Boulomytis (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo); Sérgio Nascimento Duarte (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidade de São Paulo); Mariana Faria Veloso (Universidade Federal de Viçosa); Maria Fernanda Antunes Collares (Universidade Federal de Viçosa); Kamila Cristina de Credo Assis (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidade de São Paulo); Leonardo França da Silva (Universidade Federal de Viçosa); Marco Antonio Jacomazzi (UNICAMP); Asdrúbal Jesús Farías Ramírez (Universidade de São Paulo - USP); Fabio Tomasella Johansson (EEP- Escola de Engenharia de Piracicaba); Jéssica Garcia Nascimento (University of Nebraska); Adriano Bicioni Pacheco (Universidade Federal do Pará); Tárcio Rocha Lopes (Universidade de São Paulo); Hugo de Carvalho Ricardo (Universidade de São Paulo); Patrícia Alves Marques (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0092 - ESTUDO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA/CE

José Wémenson Rabelo Chaves (Faculdade Cisne de Quixadá (FCQ)); MARIA JORGIANA FERREIRA DANTAS (FACULDADE CISNE); Plinio Cabral de Oliveira Neto (Faculdade Cisne de Quixadá-FCQ)

XXIV-SBRH0650 - ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DE DOENÇAS DE TRANSMISSÃO HÍDRICA EM MUNICÍ-PIO DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

Maria Eduarda Ribeiro Magalhães (Instituto Federal de Pernambuco - IFPE); Cláudia Lays Viana da Silva (Instituto Federal de Pernambuco - IFPE); Maria Mariah Monteiro Wanderley Estanislau Costa de Farias (Instituto Federal de Pernambuco - IFPE)

XXIV-SBRH0038 - EVOLUÇÃO TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA NO RIO COXIPÓ EM CUIABÁ, MATO GROSSO

WALTER CORRÊA CARVALHO JUNIOR (Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT); Eduardo Morgan Uliana (Universidade Federal de Mato Grosso)

XXIV-SBRH0417 - FIXAÇÃO DOS CONCEITOS DE ESTATÍSTICA EM EXPERIMENTOS DE VAZÃO COM O USO DO HIDRÔMETRO

Elenilton Santos Rocha

XXIV-SBRH0475 - GERENCIAMENTO DE RISCOS NA CAPTAÇÃO SERRINHA:UM ESTUDO DE CASO DA CIDADE DE MARIANA, MG, BRASIL

Isabel Francisco de Araújo Reis (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto); Aníbal da Fonseca Santiago (Universidade Federal de Ouro Preto); Hamilton Cristiano Leôncio (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0214 - GESTÃO DE ÁGUA, ZIKA E OS CASOS DE MICROCEFALIA NO NORDESTE.

Alessandra Moraes da Rocha (); Carlos José Sousa Passos (Universidade de Brasília); ESTELA MIRIDAN ROSAS (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0087 - GESTÃO DE ÁGUAS TRANSFRONTEIRIÇAS: DESAFIOS ENTRE BRASIL E ARGENTINA

Maria Gabriela de Souza Damaceno (Universidade Federal de Goiás); DENILSON TEIXEIRA (Universidade Federal de Goiás)

XXIV-SBRH0716 - HIGH-RESOLUTION SOIL ERODIBILITY MAP OF BRAZIL

Raquel de Faria Godoi (UFMS); Dulce Buchala Bicca Rodrigues (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS); Pasquale Borrelli (European Commission, Joint Research Centre); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS)

XXIV-SBRH0387 - IMPACTO DA URBANIZAÇÃO NO ESCOAMENTO SUPERFICIAL DA BACIA HIDROGRÁ-FICA DO RIO JIQUIÁ NO RECIFE-PE

Alisson Caetano da Silva (UFPE); Marcos Antonio Barbosa da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); PEDRO OLIVEIRA DA SILVA (Emlurb - Recife); wanderson Lucio Freitas (UFPE); Marília Dantas da Silva2 (UFPE); GUSTAVO MONTEIRO SIMÕES (UPE); CINTIA RAFAELA LIMA (UPE); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE)

XXIV-SBRH0120 - IMPACTO DE SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA COM USO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EM REGIÕES SUSCETÍVEIS À FALTA DE ÁGUA POTÁVEL NO BRASIL

Alberto Kisner Scortegagna (UTFPR); Paulo Renato Reche Bezerra (UFPR); Paulo Cícero Fritzen (UTFPR); Jair Urbanetz Junior (UTFPR)

XXIV-SBRH0084 - IMPACTOS DA NÃO ESTACIONARIEDADE NA CAPACIDADE DE REGULARIZAÇÃO DO NORDESTE

Henrique degraf (UFPR); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0479 - IMPACTOS DA OMJ NAS ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO DA AMÉRICA DO SUL E A SUA MODULAÇÃO PELO ENOS

LAIS GONCALVES FERNANDES (UFPR); ALICE MARLENE GRIMM (UFPR)

XXIV-SBRH0222 - INDICADORES DE CONSUMO DE ÁGUA E INFLUÊNCIA DA COVID-19 EM HOSPITAIS DE JOINVILLE SC

André Vitisin Estrada (Universidade do Estado de Santa Catarina); Andreza Kalbusch (Universidade do Estado de Santa Catarina); ELISA HEN-NING (Universidade do estado de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0003 - MANANCIAL DO UTINGA: A URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E SUA INFLUÊNCIA NA EUTROFIZAÇÃO DOS LAGOS BOLONHA E ÁGUA PRETA EM BELÉM/PA

Adrielle da Silva Oliveira dos Santos (Universidade Federal do Pará); Beatriz da Silva Teixeira (Universidade Federal do Pará); Stephany Rodrigues da Costa Nascimento (Universidade Federal do Pará); Rui Guilherme Cavaleiro de Macêdo Alves (Universidade Federal do Pará)

XXIV-SBRH0694 - MAPEAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO PARA CARACTERIZAÇÃO DA BACIA EXPERIMENTAL AGRÍCOLA NA BACIA DO RIO PIABANHA ? REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO

João Pedro Costa da Silva (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Carlos Eduardo da Silva Sacramento (Serviço Geológico do Brasil); Jefferson Santana Melo (CPRM); DÉCIO RODRIGUES GOULART (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); JANAINA GOMES PIRES DA SILVA (SERVI?O GEOL?GICO DO BRASIL); Marcelo Parente Henriques (CPRM/SGB - Serviço Geológico do Brasil); MARIANA DIAS VILLAS-BOAS (CPRM - Servi?o Geol?gico do Brail)

XXIV-SBRH0906 - MÉTODO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA SIMPLIFICADA PARA DETERMINAR O CONSUMO DE ÁGUA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE JOINVILLE, A PARTIR DA PANDEMIA DO CORONAVIRUS-19: O DESDEBRAR DAS CATEGORIAS DE CONSUMO

Robison Negri (Catolica SC); Adilson Gorniack (Prefeitura Municipal de Joinville)

XXIV-SBRH0218 - METODOLOGIA DE OTIMIZAÇÃO ALTERNATIVA PARA DEFINIÇÃO DE GARANTIA FÍSICA EM SISTEMAS HÍBRIDOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA

Violeta Fonseca Lino (UNICAMP); William Jonhathan Cearlini Camargo (UNICAMP); ALBERTO LUIZ FRANCATO (UNICAMP)

XXIV-SBRH0180 - MODELAGEM DE E. COLI EM SISTEMA DE BIORRETENÇÃO: AVALIAÇÃO DA CALIBRA-ÇÃO DE PARÂMETROS QUALITATIVOS

Thalita Raquel Pereira de Oliveira (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO); Marina Batalini de Macedo (Universidade de Sao Paulo); José Artur Teixeira Brasil (Universidade de Sao Paulo); Tassiana Halmenschlager Oliveira (Universidade de Sao Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0011 - MODELO DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO E TRANSPARÊNCIA DO RESERVATÓRIO DA UHE FERREIRA GOMES NO RIO ARAGUARI-AP

Fabiano Luis Belem (Universidade Federal do Amapa); João Batista Pereira Cabral (Universidade Federal de Goiás); Julio Cesar de Sa (Unifap); Waterloo Pereira Filho (UFSM); Celso de Carvalho Braga (Instituto Federal de Goias - Campus Jatai); Talita Tavares (Unifap); Huann Carllo Gentil Vasconcelos (Unifap); Isabel Rodrigues da Rocha (UFG); Suzy Ferreira de Oliveira (Unifap); Assunção Andrade Barcelos (UFG); Patricia Helena Turola Takamatsu (Unifap); Jackson Marinho (Unifap)

XXIV-SBRH0228 - MONITORAMENTO DE RECARGA NATURAL PARA AVALIAÇÃO DE RECARGA ARTIFICIAL EM UMA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL NO DISTRITO FEDERAL.

Greison Santos Pereira (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDA-DE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0128 - OPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS NO CONTEXTO DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA ENTRE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Maiara de Lemos Câmara (Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN)

XXIV-SBRH0124 - OS PAPÉIS INSTITUCIONAIS DO BRASÍLIA AMBIENTAL E DA ADASA NO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DO DISTRITO FEDERAL COM FOCO NA FISCALIZAÇÃO

Lygia Vicente Rondelli da Costa (Instituto Brasilia Ambiental); WILDE CARDOSO GONTIJO JUNIOR (Agencia Nacional de Aguas- ANA); Renata de Vasconcelos Barreto (Instituto Brasilia Ambiental); Simone Jung Matos (Instituto Brasilia Ambiental)

XXIV-SBRH0109 - OVIPOSIÇÃO DE AEDES AEGYPTI EM ÁREA PERIURBANA DE ILHA SOLTEIRA/SP NO INVERNO E PRIMAVERA

Julia de Castro Zardo (Unesp); Maurício Augusto Leite (Universidade Estadual Paulista- UNESP); Lilian Aparecida Colebrusco Rodas (SUCEN)

XXIV-SBRH0113 - PANORAMA DA COBRANÇA NOS PLANOS DE BACIA EM SANTA CATARINA

BRUNO HENRIQUE BEILFUSS (Secretaria do Desenvolvimento Econ. Sustentavel SC); Nelson Consolin Filho (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); CRISTIANE KREUTZ (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0213 - PLUVIOMETRIC ID: SPOTTING PRECIPITATION PATTERNS ANOMALIES

João Augusto de Pessôa (Agencia Nacional de Aguas)

XXIV-SBRH0166 - POTENCIALIDADES DA SOCIO-HIDROLOGIA EM REGIÕES SECAS

Bruno Pereira (Universidade Federal do Ceará); Pedro Medeiros (IFCE - Instituto Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0114 - PRESENÇA DE HORMÔNIOS NO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ

Bárbara Alves de Lima (Universidade Federal do Paraná); Ana Paula Franco de Oliveira (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Gesica da Costa Bernardo Soares (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Luis Otávio Miranda Peixoto (Universidade Federal do Paraná); Tais Cristina Filippe (Universidade Tecnol?gica Federal do Paraná); Rafael Duarte Kramer (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Luana Mayumi Takahasi Marques (Universidade Tecnologica Federal do Parana); Gabriela Reichert (UFPR); Jhonatas Antonelli (Universidade Federal do Parana); Júlio César Rodrigues de Azevedo (Universidade Federal do Parana)

XXIV-SBRH0156 - PRESENÇA E IMPACTO DE ANTI-INFLAMATÓRIOS NO RIO ATUBA (CURITIBA/PR)

Luis Otávio Miranda Peixoto (Universidade Federal do Parana); LUANA MAYUMI TAKAHASI MARQUES (Universidade Tecnologica Federal do Parana); ALINNE MIZUKAWA (Universidade Federal do Parana); Júlio César Rodrigues de Azevedo (Universidade Tecnologica Federal do Parana)

XXIV-SBRH0039 - PROPOSIÇÃO DE UMA EQUAÇÃO REGIONAL PARA O CÁLCULO DE VAZÕES MÁXI-MAS NA REGIÃO DO ALTO RIO PARAOPEBA, EM MINAS GERAIS

José Alexandre Pinto Coelho Filho (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Matheus F. Durães (Universidade Federal de Uberlândia)

XXIV-SBRH0421 - READEQUAÇÃO DE RIOS E CÓRREGOS URBANOS PROPONDO VÁRZEAS CONSTRUÍ-DAS COMO SISTEMAS DE TRATAMENTO E DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA SOB MUDANÇAS

João Pedro Coelho Belini (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0178 - REDUÇÃO DE CHUVAS E VAZÃO E AUMENTO DA IRRIGAÇÃO PODEM AMPLIAR CON-FLITOS PELO USO DA ÁGUA NO OESTE DA BAHIA

Raphael Pousa dos Santos (Universidade Federal de Viçosa); MARCOS H. COSTA (Universidade Federal de Viçosa)

XXIV-SBRH0127 - RIO BELÉM, A SITUAÇÃO DE UM RIO URBANO DEGRADADO: UMA REVISÃO DE LITE-RATURA

Bárbara Alves de Lima (Universidade Federal do Paraná); Luis Otávio Miranda Peixoto (Universidade Federal do Paraná); LUANA MAYUMI TAKAHASI MARQUES (Universidade Tecnologica Federal do Parana); Gabriela Reichert (UFPR); Júlio César Rodrigues de Azevedo (Universidade Federal do Parana)

XXIV-SBRH0606 - SIMULAÇÃO HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA EM 2D PARA APLICAÇÃO DE LIDS NO CAMPUS DARCY RIBEIRO DA UNB

Ana Paula Brandão Costa e Souza (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (Universidade de Brasília); Daniela Junqueira Carvalho (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0123 - SISTEMA DE INFORMAÇÕES HIDROLÓGICAS PARA A BACIA DO RIO DOCE: DESEN-VOLVIMENTO DA BASE DE DADOS

Abrahão Alexandre Alden Elesbon (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Dhiovana Mariana Maforte Spagnol (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Heloísa Lousada Borchardt Gomes (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Laís Roldi de Oliveira (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Laís Roldi de Oliveira (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Lucas Pereira Barcellos Sacramento (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Maria Clara Belz Fachetti (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Maria Clara Belz Fachetti (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Mateus Zanoni Ribeiro dos Santos (Instituto Federal do Espírito Santo - campus Colatina); Renan Gon Ferreira (Universidade Federal de Viçosa - campus UFV); Romero Glecio Alves Zahn (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina); Thaís Morais Adeodato Porto (Instituto Federal do Espirito Santo - Colatina)

XXIV-SBRH0640 - SOCIOHIDROLOGIA E ENQUADRAMENTO DE CORPOS D'ÁGUA: UMA NOVA PERS-PECTIVA PARA A SUA COMPREENSÃO

CAMILA DE CARVALHO ALMEIDA DE BITENCOURT (COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0356 - SOME CONSIDERATIONS ON SOCIOGEOMORPHOLOGY AND ITS IMPORTANCE IN INTEGRATED MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES

itzayana gonzalez avila (UFRGS); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidr?ulicas-IPH); Roberto Fabris Goerl (Universidade Federal de Santa Catarina); Maurício Andrades Paixão (UFRGS); Danrlei de Menezes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0713 - THE CARIRI EXPERIMENTAL BASINS

Vajapeyam Srirangachar Srinivasan (Universidade Federal de Campina Grande - UFCG); HUGO MORAIS DE ALCÂNTARA (Universidade Federal de Campina Grande); Carlos de Oliveira Galvão (Universidade Federal de Campina Grande - UFCG); Ulisses Alencar Bezerra (Universidade Federal de Campina Grande); John Elton de Brito Leite Cunha (Universidade Federal de Campina Grande)

XXIV-SBRH0197 - TIPOLOGIA QUÍMICA E SATURAÇÃO DAS ÁGUAS DO SISTEMA AQUÍFERO MISSÃO VELHA - RIO DA BATATEIRA, CEARÁ, BRASIL

Letycia Oliveira Venancio (Universidade Estadual de Campinas); IDEMBERGUE BARROSO MACEDO DE MOURA (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); Sibma Ruthe de Sousa Rocha (Universidade Federal do Ceará - UFC); JAIME QUINTAS DOS SANTOS COLARES (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); Ricardo Ivan de Lima Sousa (Servico Geológico do Brasil - CPRM)

XXIV-SBRH0652 - URBANIZAÇÃO E INUNDAÇÕES: MODELO HIDROLÓGICO DE TRÊS CENÁRIOS DISTINTOS NA BACIA DO CÓRREGO DO PINHEIRINHO, VÁRZEA PAULISTA, SP.

Wendel Marcos Sabatine Mariano (Universidade de São Paulo); Filipe Antonio Marques Falcetta (Instituto de Pesquisas Tecnologicas do Est. de SP)

XXIV-SBRH0029 - USO DA KRIGAGEM ORDINÁRIA NA MODELAGEM DA POLUIÇÃO DE RIOS - UMA ANÁLISE COMPARATIVA DA PERFORMANCE DE DIFERENTES MODELOS E ESTRATÉGIAS

Luis Otávio Miranda Peixoto (Universidade Federal do Paraná); ALINNE MIZUKAWA (Universidade Federal do Paraná); MAURICI LUZIA CHAR-NEVSKI DEL MONEGO (UTFPR); Júlio César Rodrigues de Azevedo (Universidade Tecnologica Federal do Parana)

XXIV-SBRH0918 - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA SUB-BACIA XAPURI (AC)

Dara da Cunha Oliveira (Fundação Universidade Federal de Rondônia); Daíse da Silva Lopes (Universidade Federal de Rondônia); Caroline Horana Luiz Pinheiro (Universidade Federal de Rondônia - UNIR); Rafaela Aparecida Trindade (Universidade Federal de Rondônia - UNIR); Ana Lúcia Denardin da Rosa (Fundação Universidade Federal de Rondônia - UNIR); CALINA GRAZIELLI DIAS BARROS (UNESC)

XXIV-SBRH0250 - UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ITERATIVOS PARA SIMULAÇÃO DA CURVA DE DBO RE-MANESCENTE EM SISTEMA HÍDRICO RECEPTOR DE EFLUENTE DE BENEFICIAMENTO AGRÍCOLA PRÉ E PÓS TRATAMENTO

Kezia Evangelista de Freitas (Instituto Federal do Espirito Santo); Stephania Nascimento Lyra (Instituto Federal do Espirito Santo)

XXIV-SBRH0568 - UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE MODELAGEM HIDROSSEDIMENTOLÓGICA NA AVA-LIAÇÃO DE CENÁRIOS DE ALTERAÇÕES ANTRÓPICAS NA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO PARA O MANAN-CIAL DE CHAPÉU D'UVAS

GEORGE DE CASSIA MENDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA); THAIS THEREZINHA REZEN-

DE DE MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA); CELSO BANDEIRA DE MELO RIBEIRO (UNI-VERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)

XXIV-SBRH0666 - UTILIZAÇÃO DE UM MÉTODO DE AGRUPAMENTO PARA A REGIONALIZAÇÃO DE EQUAÇÕES DE CHUVAS INTENSAS

Júlio Gomes (Universidade Federal do Parana); Patrícia Cristina Steffen (Universidade Federal de Mato Grosso)

XXIV-SBRH0195 - UTILIZAÇÃO DO MODELO HIERÁRQUICO PARA OBTENÇÃO DE CURVAS DE PERMA-NÊNCIA E QMLP: O CASO DAS BACIAS DE CAPTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL-RS

Gabriel Ribeiro Pozzebon (Universidade de Caxias do Sul); Rossano Belladona (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); TAISON ANDERSON BORTOLIN (Universidade de Caxias do Sul); Tiago de Vargas (Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto)

XXIV-SBRH0186 - VARIABILIDADE TEMPORAL DA ÁGUA BRUTA DA BARRAGEM SANTA BÁRBARA - PE-LOTAS/RS

Karen Gularte Peres Mendes (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologi); Hugo Alexandre Soares Guedes (Universidade Federal de Pelotas); Elisandra Hernandes da Fonseca (); HENRIQUE SANCHEZ FRANZ (Universidade Federal de Pelotas); DANIELE MARTIN SAMPAIO (Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas); Caroline de Oliveira Nunes (); fabiano nobre mendes ()

XXIV-SBRH0257 - ZONEAMENTO DE RISCO CLIMÁTICO COMO INSTRUMENTO DE APOIO AO USO EFI-CIENTE DA ÁGUA NA AGRICULTURA

Laura Resplandes de Sousa Paz (Universidade Federal do Tocantins); Balbino Antonio Evangelista (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pesca e Aquicultura); Fernan Enrique Vergara Figueroa (Fundação Universidade Federal do Tocantins); Danillo Silva Nunes (Universidade Federal do Tocantins); Isabella Lopes Ribeiro (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Pesca e Aquicultura); Patrícia Resplandes Rocha dos Santos (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO Campus Lagoa da Confusão); Pedro Henrique Haddad Araújo (Universidade Federal do Tocantins); Kássio Henrique dos Aires (Universidade Federal do Tocantins); Arthur Prudente Junqueira (Universidade Federal do Tocantins - UFT)

SESSÃO PAINEL 02

23 de novembro, 18h00 às 19h30 - Área Pôsteres

Temas na Sessão:

SE01.E - Observação e monitoramento da governança das águas no Brasil

SE02.F - Previsão hidrológica

SE03.A - Modelagem de erosão, transporte, e deposição de sedimentos em ambiente marinho

SE03.B - Conectividade de Água e Sedimentos

SE04.C - Engenharia Limnológica e Mecânica dos Fluidos Ambiental

SE05.A - Abordagem integrada e inovações para prevenção/mitigação de efeitos da urbanização sobre os recursos hídricos

SE07.B - Sensoriamento remoto da água: de avanços técnicos-científicos a aplicações na nova era de disponibilidade de informação

SE09.B - Aprendizado de Máquina na Área de Recursos Hídricos

SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

SR02- Processos hidrológicos e meio ambiente

SR03 - Sedimentologia, geomorfologia fluvial

SR05 - Hidrologia urbana e manejo de águas pluiviais

SR06 - Extemos hidrológicos, desastres naturais e antrópicos

XXIV-SBRH0301 - 4 DÉCADAS DE ALTERAÇÕES DE USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA SANTA BÁR-BARA. RS

Elisandra Hernandes da Fonseca (Universidade Federal de Pelotas); Hugo Alexandre Soares Guedes (Universidade Federal de Pelotas); Vitor Souza Martins (Michigan State University); Karen Gularte Peres Mendes (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia); Caroline de Oliveira Nunes (Universidade Federal de Pelotas); DANIELE MARTIN SAMPAIO (Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas)

XXIV-SBRH0827 - A DRENAGEM URBANA EM CIDADES INTELIGENTES: REVISÃO SISTEMÁTICA

Luiza Carvalho Tereza (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0149 - ACOPLAMENTO DE MODELOS E O IMPACTO DA HIDROLOGIA NA HIDRODINÂMICA DE UM LAGO RASO

Janine Brandão de Farias Mesquita (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)



XXIV-SBRH0603 - ALTERAÇÕES NO USO E COBERTURA DA TERRA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARACATU E SUAS IMPLICAÇÕES NA QUALIDADE DA ÁGUA

Bruna Nogueira Rezende (Universidade de São Paulo - USP); Vassiliki Terezinha Galvão Boulomytis (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia); Sérgio Nascimento Duarte (Universidade de São Paulo - ESALQ/USP); Maria Fernanda Antunes Collares (Universidade Federal de Viçosa); Mariana Faria Veloso (Universidade Federal de Viçosa); Leonardo França da Silva (Universidade Federal de Viçosa); Kamila Cristina de Credo Assis (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" -); Marco Antonio Jacomazzi (UNICAMP); Asdrubal Jesus Farias Ramirez (RASA); Fabio Tomasella Johansson (EEP- Escola de Engenharia de Piracicaba); Jéssica Garcia Nascimento (University of Nebraska); Adriano Bicioni Pacheco (); Tárcio Rocha Lopes (Universidade de São Paulo); Hugo de Carvalho Ricardo (Universidade de São Paulo - ESALQ/USP); Patrícia Alves Marques (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0379 - ANÁLISE DA COMPLEMENTARIDADE ENERGÉTICA HIDROEÓLICA: UM ESTUDO DE CASO

Izadora Cintra Soloaga (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paran?)

XXIV-SBRH0726 - ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA MALHA NUMÉRICA NA MODELAGEM HIDRODINÂMI-CA DO LAGO PARANOÁ UTILIZANDO O MIKE 3

Gabriel Bancillon do Nascimento Vieira (Universidade de Brasília); Alice Rocha Pereira (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0722 - ANÁLISE DA PAISAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO RIO ARAGUARI NO MUNICÍPIO DE FERREIRA GOMES - AMAPÁ.

Laila Carvalho Tavares (Universidade Federal do Amapá); Fabiano Luis Belem (Universidade Federal do Amapá); Renata dos Santos (Universidade Federal do Amapá)

XXIV-SBRH0270 - ANÁLISE DE DESEMPENHO DO MODELO ALTERNATIVO DE EQUAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS APLICADO A LOCALIDADES DO CEARÁ

Dayanne Rodrigues Oliveira (Universidade Federal do Ceará); TATIANE LIMA BATISTA (Universidade Federal do Ceará); ALAN MICHELL BARROS ALEXANDRE (Universidade Federal Ceará - UFC); Janine Brandão de Farias Mesquita (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0261 - ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DO ICE À VARIAÇÃO DA QUANTIDADE DE AMOSTRA-GENS ANUAIS

Débora Camargo Strada (UFRGS); Friedrich Wilhelm Herms (Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ); Nelson Luiz Sambaqui Gruber (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS)

XXIV-SBRH0453 - ANÁLISES DE ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO POR SATÉLITE NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Marcel Pereira de Andrade (Universidade Federal de Juiz de Fora); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Augusto Getirana (NASA Goddard Space Flight Center); Afonso Augusto Magalhaes de Araujo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Ricardo Neves de Souza Lima (Instituto Brasileiro de Geografia e Estat?stica)

XXIV-SBRH0907 - ANÁLISIS DE LOS EVENTOS DE INUNDACIÓN DEL RÍO PARAGUAY EN ASUNCIÓN, TENIENDO EN CUENTA LOS EFECTOS CAUSADOS POR EL CAMBIO DE USO/COBERTURA DEL SUELO. AÑOS DE ESTUDIO: 2014, 2015-2016 Y 2019

Rosa Aseretto (Universidad Católica de Asunción); Julián Báez Benítez (Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción); Carlos Antonio Echeverria Martinez (Universidad Paraguayo Alemana)

XXIV-SBRH0561 - APLICAÇÃO DE CURVAS DE PERMANÊNCIA DE FÓSFORO TOTAL PARA AVALIAÇÃO DE VARIAÇÕES DE CONCENTRAÇÕES NO RIO PASSAÚNA

Alana Bonamigo (Universidade Federal do Paraná); Luziadne Katiucia Kotsuka (Universidade Federal do Paraná); Sabrina Bittencourt Medeiros Drummond (Universidade Federal do Paraná); Tobias Bleninger (Universidade Federal do Paraná); MAURÍCIO BERGAMINI SCHEER (SANEPAR)

XXIV-SBRH0656 - APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS QUALITATIVAS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDA-DE DA ÁGUA DA BARRAGEM JAIME UMBELINO DE SOUZA

Heitor Torres Silveira (Universidade Federal de Sergipe); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe); LUIZ CARLOS SOUSA

SILVA (COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE); Douglas Cruz Santos (COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO); SILVANIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

XXIV-SBRH0909 - APLICAÇÃO DE ÍNDICE DE VEGETAÇÃO NO MONITORAMENTO DA SECA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CORURIPE

Adriana Torres Medeiros (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0095 - APLICAÇÃO DO ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO (IPP) E INFORMAÇÕES DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA CARACTERIZAÇÃO ESPACIAL DE SECAS EM DIFERENTES REGIÕES DE MINAS GERAIS

Henrique Alcantara Nogueira (); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)

XXIV-SBRH0106 - APLICAÇÃO DO MÉTODO SIMPLIFICADO DE COLBY PARA ESTIMATIVA DE DESCAR-GA SÓLIDA TOTAL NO RIO PIRANGA

Alexandre Sena Braga (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); JORGE LUIS ZEGARRA TARQUI (UFMG); Aloysio Portugal Maia Saliba (UFMG)

XXIV-SBRH0680 - APLICAÇÃO DO MODELO ARIMA SAZONAL PARA A PREVISÃO DE VAZÃO MÉDIA MENSAL NA BACIA DO SÃO JOÃO/RJ

Raisa Cristina Rodrigues Alves (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Daniel Medeiros Moreira (CPRM-Serviço Geológico do Brasil); OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Universade Federal do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0781 - APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - ESTUDO DE CASO: ESAT/UEA

Bruno Augusto Souza Ramos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Katriane Monteiro da Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0745 - APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA FINS NÃO POTÁVEIS NA UNIVERSIDA-DE DO ESTADO DO AMAZONAS

Pedro Alexandre Oliveira Aguiar (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0853 - ARMAZENAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA COMO MEDIDA MITIGADORA DE ALAGA-MENTOS

Camila Oliveira de Britto Salgueiro (UFPE - Universidade Federal de Pernambuco); Débora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Maiana Borba Vilarim (Universidade Federal de Pernambuco); André Rego Barros Furtado de Mendonça (); Leidjane Maria Maciel de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)); SYLVANA MELO DOS SANTOS (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0429 - ASSESSING THE THERMAL BEHAVIOR REPRESENTATION OF A SMALL-POLIMITIC-TROPICAL LAKE WITH AN ONE-DIMENSIONAL MODEL

Barbara Pozzan dos Santos Duarte (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); Ariel Ali Bento Magalhães (Universidade de São Paulo); José Rodolfo Scarati Martins (Universidade de São Paulo); Fábio Paiva da Silva (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); Fábio Ferreira Nogueira (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); JOSÉ CARLOS DE MELO BERNARDINO (Universidade de São Paulo); Maria Cristina Santana Pereira (Escola Politécnica da USP); Lais Ferrer Amorim de Oliveira (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0354 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO CÓRREGO ENTRE RIOS, PIRAPORA - MG

Bruno Santos Guimarães (Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE); Carlos Augusto Pereira da Silva (Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - IFNMG); Nilza de Lima Pereira Sales (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); EDSON DE OLIVEIRA VIEIRA (UFMG); FERNANDO HIAGO SOUZA FERNANDES (Universidade de Brasília - UNB)

XXIV-SBRH0381 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM ATERRO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SEBERI - RIO GRANDE DO SUL

Tauani Andrieli Souza Borges (Estudante)

XXIV-SBRH0730 - AVALIAÇÃO DA SÉRIE HISTÓRICA DO SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO (SNIS) SOBRE A EXISTÊNCIA DE PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA NOS MUNICÍ-

PIOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Marco Túlio da Silva Faria (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Priscilla Macedo Moura (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0289 - AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP, BRASIL

Talyson de Melo Bolleli (Universidade de São Paulo); Lucas Olegário Bueno (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Phelipe da Silva Anjinho (Universidade de São Paulo); Bruno Cesar dos Santos (Universidade de São Paulo); Camila Bermond Ruezzene (Universidade de São Paulo); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de São Paulo); Allita Rezende dos Santos (Universidade de São Paulo); Cássia Cortes Valadão (Universidade de São Paulo); Rhayane Carvalho Roque (Universidade de São Paulo); Frederico Fabio Mauad (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0386 - AVALIAÇÃO DE PRECIPITAÇÕES CAUSADORAS DE CHEIAS EM PEQUENAS BACIAS: ESTUDO DE CASO PARA RAPOSOS E RIO ACIMA (MG)

Juliana Albuquerque Pereira (Universidade Federal de Ouro Preto); Vinícius José Marcial (Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP); Jordanna Misson Mota dos Anjos (Universidade Federal de Ouro Preto); Aline de Araújo Nunes (Universidade Federal de Ouro Preto); Bárbara Cristina Mendanha Reis (Universidade Federal de Ouro Preto); Artur José Soares Matos (CPRM); Mateus Oliveira Xavier (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0490 - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO LANÇAMENTO DE ESGOTOS DAS CIDADES DE OURO PRETO E MARIANA NA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO DO CARMO ATRAVÉS DO MODELO QUAL-UFMG

Letícia Cristina Oliveira Pereira (Centro Federal de Educacao Tecnologica de Minas Gerais); Isabela Labarrère Vieira Pereira (Centro Federal de Educacao Tecnologica de Minas Gerais); Hersilia de Andrade e Santos (Centro Federal de Educacao Tecnologica de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0437 - AVALIAÇÃO DO TRANSPORTE DE SEDIMENTOS DE FUNDO POR MEIO DA PINTURA DE SEDIMENTOS GROSSEIROS EM RIO PEDREGOSO

Danrlei de Menezes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas); Hannah Uruga Oliveira (Universidade Federal do Rio Grande Sul); Mauricio Gasparini De Lucca (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0305 - AVALIAÇÃO METODOLÓGICA DO CÁLCULO DE VAZÕES ECOLÓGICAS: ESTUDO DE CASO DO RIO TRÊS CÓRREGOS

Paula Lidia Santana (UFSC); Fernando Kit Wu (UFSC); JAKCEMARA CAPRARIO (UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC); ALEXANDRA RODRIGUES FINOTTI (UFSC)

XXIV-SBRH0400 - AVALIAÇAO TEMPORAL E ESPACIAL DE INDICADORES DE QUALIDADE DE ÁGUA NO RIO DOCE: PERÍODO PRÉ E PÓS ROMPIMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS

Zenilde das Graças Guimarães Viola (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial); Marina Andrada Maria (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial); Daiane Cristina Diniz Caldeira (UFV Campus Viçosa); Ronaldo Novaes Ferreira (Universidade); José Roberto Rosado Corrêa Filho (UFV Campus Viçosa); Luewton (NHL Stenden University of Applied Sciences); Cláudio Silva (UFV Campus Viçosa)

XXIV-SBRH0398 - BALANÇO HÍDRICO DE LONGO PRAZO EM BACIA HIDROGRÁFICA COM RESERVATÓ-RIO PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO

TAMER ABDALLA DOUEIDAR SANDIM (UFMS); Dulce Buchala Bicca Rodrigues (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS); Juliene Gonçalves de Almeida Garcia ()

XXIV-SBRH0810 - CARACTERIZAÇÃO DA VARIABILIDADE SAZONAL DO REGIME HIDROLÓGICO DO RIO NILO COM APLICAÇÃO DE ALTIMETRIA ESPACIAL

Tainá Sampaio Xavier Conchy (UEA); Luisa Gonçalves de Freitas (UEA); Mateus Ferreira de Oliveira (Universidade Federal do Amazonas); Stéphane Calmant (Institut de Recherche pour le Développement); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0912 - CARACTERIZAÇÃO DA VARIABILIDADE SAZONAL DO REGIME HIDROLÓGICO DO RIO ZAMBEZE COM APLICAÇÃO DE ALTIMETRIA ESPACIAL

Luisa Gonçalves de Freitas (UEA); Tainá Sampaio Xavier Conchy (UEA); Mateus Ferreira de Oliveira (Universidade Federal do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Stéphane Calmant (Centre IRD de Cayenne)

XXIV-SBRH0101 - CENAS DA TEMPERATURA DE BRILHO PERMITIRAM O CONDICIONAMENTO DO TOPMODEL PARA MELHOR REPRESENTAR O PADRÃO ESPACIAL DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO, REDUZIN-

DO ASSIM O PROBLEMA DA EQUIFINALIDADE

Ipora Possantti (IPH/UFRGS); Rafael Barbedo (UFRGS)

XXIV-SBRH0924 - CHUVAS DE ALTA INTENSIDADE E VOLUME NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - RJ

Ana Claudia de Mello Nascimento (UERJ); Wenceslau Geraldes Teixeira (Embrapa Solos); Alexandre Ortega Gonçalves (Embrapa Solos); Edgar Shinzato (Serviço Geológico do Brasil CPRM)

XXIV-SBRH0800 - COMPARAÇÃO DE MDTS A PARTIR DO ACOPLAMENTO DE MODELO HIDROLÓGICO E HIDRODINÂMICO APLICADO À IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE INUNDAÇÕES URBANAS

Fabricio Ribeiro Garcia (Universidade Federal da Bahia); Mauro José Alixandrini Júnior (Universidade Federal da Bahia)

XXIV-SBRH0577 - COMPARISON OF METHODS TO MEASURE PCO2 IN THE PIABANHA RIVER BASIN

Suzan Juliana da Costa Santos (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); Gwenael Yves Abril (Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).); Marcelo Côrrea Bernardes (Universidade Federal Fluminense)

XXIV-SBRH0165 - CORRELAÇÃO ENTRE SEVERIDADE DE SECA DO MAPA DO MONITOR DE SECAS DO BRASIL E A EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA NO ESTADO DE SERGIPE

Joslelton da Silva Santos (IFS - Intituto Federal de Sergipe); TATIANA MÁXIMO ALMEIDA ALBUQUERQUE (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE)

XXIV-SBRH0315 - DESAFIOS E DIRETRIZES PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL E INTEGRADA DA ÁGUA EM BACIAS HIDROGRÁFICAS

Monise Terra Cerezini (Universidade Federal de São Carlos)

XXIV-SBRH0885 - DETECÇÃO DE SECAS E VISUALIZAÇÃO DE PADRÕES CLIMÁTICOS COM APRENDIZA-DO DE MÁQUINA

Taís Maria Nunes Carvalho (Universidade Federal do Ceara); Francisco de Assis de Souza Filho (Universidade Federal do Cear?); Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0701 - DETERMINAÇÃO DA COTA DE INUNDAÇÃO SEVERA COM BASE NO CRITÉRIO DE PREJUÍZOS ECONÔMICOS ASSOCIADOS: APLICAÇÃO AO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS Emanuel Duarte Silva (Servico Geologico do Brasil - CPRM)

XXIV-SBRH0404 - DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BACIA DO RIO JAVARI PARA FINS DE OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS

João Carlos de Queiroz Neto (Universidade do Estado do Amazonas); Matheus da Rocha Uchôa de Paula (Universidade do Estado do Amazonas); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Ieda Hortêncio Batista (Universidade do Estado do Amazonas); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (Universidade do Estado do Amazonas); Maria Astrid Rocha Liberato (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0509 - DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BACIA DO RIO PURUS PARA FINS DE OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS

Matheus da Rocha Uchôa de Paula (Universidade do Estado do Amazonas); João Carlos de Queiroz Neto (Universidade do Estado do Amazonas); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Maria Astrid Rocha Liberato (Universidade do Estado do Amazonas); leda Hortêncio Batista (Universidade do Estado do Amazonas); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0495 - DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DAS CHUVAS E VAZÃO MÁXIMA EM BACIA MONTANHO-SA, SUL DE SANTA CATARINA, BRASIL

Cláudia Weber Corseuil (UFSC/CTS); Marcos Ricardo Giehl (Universidade Federal de Santa Catarina); Álvaro José Back (UNESC)

XXIV-SBRH0407 - DO BRAZILIAN CATCHMENTS GAIN OR LOSE WATER?

Dimaghi Schwamback (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Jullian Souza Sone (Universidade de São Paulo); Alex Naoki Asato Kobayashi (Universidade de São Paulo); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Maria Vitória da Silva Garcia (Universidade Estadual Paulista); Andre Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Edson Cezar Wendland (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0144 - DOMÍNIO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM ÁREAS DA UNIÃO

EDMILSON SILVA PINTO (ANA); GENILSON CARLOS DAS CHAGAS (Instituto Federal do Amazonas - IFAM); WILDE CARDOSO GONTIJO JUNIOR (ANA)

XXIV-SBRH0930 - ENSAIOS SOBRE A REGIONALIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO: COMPONENTE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS

LIGIA MARIA NASCIMENTO DE ARAUJO (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Básico); Sergio Luis da Silva Cotrim (Ministério do Desenvolvimento Regional); LUIZ ALBERTO AREND FILHO (MDR); Maria Elisa Leite Costa (UnB); Jadilson Magalhães (Ministério do Desenvolvimento Regional); Pedro Henrique Lopes Batista (Ministério do Desenvolvimento Regional); DEMETRIOS CHRISTOFIDIS (Ministério do Desenvolvimento Regional); Beatrice Kassar do Valle (Agencia Nacional de ?guas); ADRIANA RONDON DE VASCONCELLOS SANTOS (ANA); Ana Cristina Santos Strava Correa (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); CRISTIANE COLLET BATTISTON (Ministério do Desenvolvimento Regional); Glenda Feitosa da Silva (FUNASA); Manoel Renato Filho (Ministério da Economia); Cassio Felipe Bueno (Ministério do Desenvolvimento Regional); Ricardo Frederico de Melo Arantes (Ministério da Economia)

XXIV-SBRH0669 - EQUAÇÕES DE INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA PARA A BACIA DO RIO MA-RACUJÁ (MG) COM BASE NA DESAGREGAÇÃO DE CHUVAS DIÁRIAS

Camila Coelho Welerson (Universidade Federal de Ouro Preto); Rafael Arcanjo de Oliveira Filho (Universidade Federal de Minas Gerais); Antenor Rodrigues Barbosa Júnior (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXIV-SBRH0859 - ESTIMATION OF SOIL LOSS BY LAND USE AND LAND COVER CHANGES IN 1987-2017 IN THE BRAZILIAN SAVANNA: CASE STUDY IN THE RIO MEIA PONTE BASIN, GOIÁS

Samara Silva Soares (Universidade Federal de Goiás); Nilson Clementino Ferreira (Universidade Federal de Goiás)

XXIV-SBRH0288 - ESTIMATIVA DA EROSÃO MÉDIA ANUAL DE SOLOS NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP. BRASIL

Talyson de Melo Bolleli (Universidade de São Paulo); Lucas Olegário Bueno (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Phelipe da Silva Anjinho (Universidade de São Paulo); Bruno Cesar dos Santos (Universidade de São Paulo); Camila Bermond Ruezzene (Universidade de São Paulo); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de São Paulo); Allita Rezende dos Santos (Universidade de São Paulo); Cássia Cortes Valadão (Universidade de São Paulo); Rhayane Carvalho Roque (Universidade de São Paulo); Frederico Fabio Mauad (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0632 - ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO A PARTIR DE MODELAGEM HIDROLÓGICA NA BACIA DO RIO PIANCÓ

Ingrid Paloma Carneiro de Lima (Universidade Federal de Campina Grande); Sandra Isay Saad (Universidade Federal de Campina Grande); Yasmim Cristina Leiros Meira (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Hermínio Sabino de Oliveira Junior (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Eduardo Almeida da Silva (UFRN); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio Grande do norte)

XXIV-SBRH0193 - ESTIMATIVA DA RUGOSIDADE DE LEITO DO RIO GUAMERIM UTILIZANDO A CURVA GRANULOMÉTRICA DE SEDIMENTOS DE LEITO

ANDRÉ TIAGO DOS SANTOS (UNOESC); Andrei Wolfart (Unoesc); Camila Burin (Unoesc); Jefferson Grasel (Universidade do Oeste de Santa Catarina)

XXIV-SBRH0324 - ESTIMATIVA E ESPACIALIZAÇÃO DO ÍNDICE DE EROSIVIDADE DE CHUVAS (EI30) NA SUB-BACIA DO RIO COREAÚ, CEARÁ.

ULISSES COSTA DE OLIVEIRA (Universidade Federal do Ceara); Lucas Florêncio da Cunha Teixeira (Universidade Federal do Ceará); Marx Vinicius Maciel da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); Carlos Eduardo Linhares Feitosa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Ana Maria Maia (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Cleverton Caçula de Albuquerque (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Priscila Soares Mendonça (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); JOSE WILKER DE FREITAS SALES (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Raquel Ferreira Gomes Rosa (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Petronio Silva de Oliveira (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Ernane Cortez Lima (Universidade Estadual do Vale do Acaraú - UEVA); Greicy Kelly da Silva (Universidade Federal do Ceara); Willian Richard De Souza Cidral (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)

XXIV-SBRH0523 - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES DE ES-

TIAGEM EM PEQUENAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E ERROS ASSOCIADOS GUILHERME QUEROTTI E SILVA (UNISINOS); ARTHUR DA FONTOURA TSCHIEDEL (UFRGS / UNISINOS)

XXIV-SBRH0778 - ESTUDO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DE UMA PILHA COMPARTILHADA DE ESTÉRIL E REJEITO ? ESTUDO DE CASO

Roberto Rangel Pinto Silva (Statum Geotecnia); Eduardo Oliveira Muguet (Statum Geotecnia)

XXIV-SBRH0506 - ESTUDO DE VULNERABILIDADE URBANA A ALAGAMENTOS E PANORAMA DA PRES-TAÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS POR MEIO DA ANÁ-LISE DE INFORMAÇÕES DO SNIS-AP

Marilia Candida Pinto Borges (Universidade de Brasília); Carlos Henrique Ribeiro Lima (UnB)

XXIV-SBRH0622 - ESTUDOS HIDROLÓGICOS PARA A ELABORAÇÃO DE CURVAS IDF PARA A BACIA DO RIO PIRAQUÊ-CABUÇU, MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Lucas Magalhães Carneiro Alves (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Ana Cristina Rodrigues Lopes (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Julia Lima de Melo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (AquaFluxus Consultoria Ambiental de Rec. Hídricos); Osvaldo Moura Rezende (Universidade Federal do Rio de Janeiro); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

XXIV-SBRH0763 - EVENTOS EXTREMOS DE INUNDAÇÃO EM MANACAPURU

Gisely Pereira de Souza Ventura (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0235 - EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA MESORREGIÃO DO NOROESTE CEARENSE: RELA-ÇÃO COM AS ANOMALIAS DE TMPERATURA DE SUPERFÍCIE MARÍTIMA DO OCEANO ATLÂNTICO TRO-PICAL E A OCORRÊNCIA DE DESASTRES NATURAIS

Samuel Farias Soares (Universidade Estadual Vale do Acara? - UVA)

XXIV-SBRH0461 - FUNCIONALIDADES DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS SOB OLHARES DE USUÁRIOS

Tomé Farias Siqueira Leitão (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico ANA); Sergio Nascimento Moreira (SEMAD/MG); TAYNARA FERNANDES (PATRI); THAIANNE RESENDE HENRIQUES FÁBIO (Ministério do Meio Ambiente - MMA); LUCIJANE MONTEIRO DE ABREU (Universidade de Brasília); Antonio de Almeida Nobre Júnior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0688 - GEOTECNOLOGIAS COMO SUBSÍDIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS: UMA ANÁLISE MORFOMÉTRICA NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO COREAÚ, CEARÁ.

ULISSES COSTA DE OLIVEIRA (Universidade Federal do Ceará); Lucas Florêncio da Cunha Teixeira (Universidade Federal do Ceará); Ana Maria Maia (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Cleverton Caçula de Albuquerque (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Priscila Soares Mendonça (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); JOSE WILKER DE FREITAS SALES (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Raquel Ferreira Gomes Rosa (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Petronio Silva de Oliveira (Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE); Ernane Cortez Lima (Universidade Estadual do Vale do Acaraú - UEVA); Willian Richard De Souza Cidral (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)

XXIV-SBRH0216 - IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DE ÁREAS PARA APLICAÇÃO DE BMPS COM FINS DE REDUÇÃO DA CARGA DE SEDIMENTOS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS

Fábio Luiz Mação Campos (Ifes - Campus Vit?ria); ANDRÉ LUIZ NASCENTES COELHO (UFES)

XXIV-SBRH0342 - IMPACTO DO REGIME PLUVIOMÉTRICO NA EFICIÊNCIA E NA VIABILIDADE ECONÔ-MICA DE SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL

Gabriela Cristina Ribeiro Pacheco (Universidade de Brasilia); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasilia); George Sand Leão Araújo de França (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0348 - IMPORTÂNCIA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: UMA NECESSIDADE DE PRESERVAÇÃO Thales Maluf (UNESP - Universidade Estadual Paulista)

XXIV-SBRH0886 - IMPORTÂNCIA DO SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NA BARRAGEM DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA PARA AS COMUNIDADES AQUÁTICAS E RIBEIRINHAS DA USI-

NA HIDRELÉTRICA DO LAGO PARANOÁ, EM BRASÍLIA- DISTRITO FEDERAL

Eliza Clericuzi Bezerra da Silva (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); Dyego Randson Guerra de Medeiros (Universidade de Brasilia); Diana Veronez (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); Gabriela Sekeff Marques (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); LARISSA MOREIRA CARDOSO (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); LUCIJANE MONTEIRO DE ABREU (); Antonio de Almeida Nobre Júnior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0312 - ÍNDICES DE QUALIDADE DE ÁGUA ADAPTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRA-SIL

Dayanara Mendonça Santos (Universidade Federal de Sergipe); Layanne Oliveira de Jesus Lima (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Wartysson Douglas Santos de Menezes (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Gabriela Santos Tupy (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); RICARDO BENEDITO OTONI (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis); ARIOVALDO ANTONIO TADEU LUCAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

XXIV-SBRH0327 - INFLUÊNCIA NATURAL E ANTROPOGÊNICA NA VULNERABILIDADE A EROSÃO DA MICROBACIA DO RIACHO SALGADO

Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0868 - INVESTIGAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE SECAS NA REGIÃO DA BACIA DO RIO PARANÁ.

Allef de Souza Silva (Universidade Federal da Paraíba); Francisca Marta de Sousa Pereira (Universidade Federal da Paraíba); Davi de Carvalho Diniz Melo (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0612 - JOGOS SÉRIOS DE PREPARAÇÃO PARA REDUÇÃO DOS RISCOS DE INUNDAÇÕES URBANAS

THAÍS SOARES PALHARES (UERJ); ELZA MARIA NEFFA VIEIRA DE CASTRO (UERJ); LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0831 - MAPEAMENTO DE ÁREAS ALAGÁVEIS NA BACIA AMAZÔNICA A PARTIR DE DADOS EXTRAÍDOS DO MDE-SRTM E AVALIAÇÃO DA INCERTEZA POR MEIO DA ENTROPIA DE SHANNON

Deborah Lopes Correia Lima (INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS); CAMILO DALELES RENNÓ (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)

XXIV-SBRH0402 - MODELAGEM HIDROLÓGICA DA BACIA DE DRENAGEM DA UHE BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETTO (FOZ DO AREIA)

Jefferson Grasel (Universidade do Oeste de Santa Catarina); ANDRÉ TIAGO DOS SANTOS (UNOESC); Murilo Cesar Lucas (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0715 - MONITORAMENTO HIDROSSEDIMENTOLÓGICO EM AMBIENTE CARSTICO NO CERRADO: ESTUDO DE CASO NA CAVERNA EXTREMA, EM MAMBÁI, GOIÁS

ANDRE SILVA TAVARES (Universidade de Brasília); Rogério Elias Soares Uagoda (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0496 - O USO DE MODELOS ADITIVOS GENERALIZADOS COMO FERRAMENTA DE ANÂLISE DO IMPACTO DA ÁREA URBANA NAS VARIÁVEIS CLIMÁTICAS - ESTUDO DE CASO NO DISTRITO FEDE-RAL

Carolina de Sousa Martins Arrais (Universidade de Brasilia); Leticia Karine Sanches Brito (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); Weeberb João Réquia Júnior (Fundação Getúlio Vargas); Henrique Llacer Roig (UNB)

XXIV-SBRH0279 - OBTENÇÃO DE REFERÊNCIAS ALTIMÉTRICAS GLOBAIS DE ESTAÇÕES FLUVIOMÉTRI-CAS EM DESATIVAÇÃO

Joana Angélica Cavalcanti Pinheiro (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Daniel Carvalho de Deus (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Daniel Medeiros Moreira (CPRM-Serviço Geológico do Brasil); Fernanda Aline Petry (CPRM - Serviço Geológico do Brasil)

XXIV-SBRH0291 - OCUPAÇÃO URBANA: FRAGILIDADE HÍDRICA NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO MACURANY EM PARINTINS/AM

Maria Neide Sousa de Almeida (Universidade Estadual do Amazonas-UEA/ProfÁgua); Ednilson da Silva Albuquerque (Prefeitura Municipal de Parintins); José Camilo Ramos de Souza (Universidade Estadual do Amazonas-UEA/Profágua); Maria da Glória Gonçalves Melo (Universidade

XXIV-SBRH0265 - OPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DOS SERTÕES DE CRATEÚS, ESTADO DO CEARÁ

ALAN MICHELL BARROS ALEXANDRE (Universidade Federal Ceará - UFC); Caio Soares Rosa (Universidade Federal do Ceará - UFC); DANIEL ANTONIO CAMELO CID (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0182 - OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO DOCE - PERÍ-ODO 2020-2021

José Alexandre Pinto Coelho Filho (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); ELIZABETH GUELMAN DAVIS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Breno Guerreiro da Motta (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); ARTUR JOSE SOARES MATOS (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); fernando silva rego (CPRM - Serviço Geológico do Brasil)

XXIV-SBRH0644 - OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DO PARNAÍBA NO ANO DE 2020

CLAUDIO DAMASCENO DE SOUZA (CPRM); Roberto José Amorim Rufino Fernandes (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM); Jean Ricardo da Silva do Nascimento (CPRM); Joselia de Carvalho Leao (Universidade Estadual do Piaui)

XXIV-SBRH0382 - PARALLELIZATION OF MULTI-RISK INSURANCE MODEL FOR HYDROLOGICAL EXTRE-MES: A CONCEPTUAL APPROXIMATION

Luis Miguel Castillo Rápalo (Unidaversidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Fabrício Alonso Richmond Navarro (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0687 - PARQUES LINEARES COMO POSSÍVEL SOLUÇÃO DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL NA BACIA DO RIO DO MEIO, FLORIANÓPOLIS-SC

Thays Mitsuko Tsuji (Universidade Federal de Santa Catarina); Lidiane Mayer (Universidade Federal de Santa Catarina); ALEXANDRA RODRI-GUES FINOTTI (UFSC)

XXIV-SBRH0454 - PERDAS DE SOLO EM RELAÇÃO AO FATOR TOPOGRÁFICO EM SITUAÇÕES COMPLE-XAS

TARCISIO BARCELLOS BELLINASO (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS); VANIA ELISABETE SCHNEIDER (Universidade de Caxias do Sul)

XXIV-SBRH0307 - PERSPECTIVAS, AÇÕES E DESAFIOS DO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HI-DROGRÁFICA DO RIO SANTA MARIA

Lucas Eduardo Hahn (Universidade Federal de Santa Maria); ALEXANDRE SWAROWSKY (Universidade Federal de Santa Maria); João Francisco Carlexo Horn (Universidade Federal de Santa Maria); Marcelo Lovato Brum (Universidade Federal de Santa Maria); Matheus Colaço Machado (Universidade Federal de Santa Maria); Glauco Pacheco Leães (Universidade Federal de Santa Maria); Guilherme Lemes Erthal (Universidade Federal de Santa Maria)

XXIV-SBRH0359 - PROJETO WATFORFUN: INFLUÊNCIA DE REGIMES DE INUNDAÇÃO EM ZONAS RIPÁ-RIAS

Aline Meyer Oliveira (University of Zurich); Ilja van Meerveld (University of Zurich); Patrícia Pompeu (Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul); Rubens Manoel dos Santos (Universidade Federal de Lavras); Cléber Rodrigo de Souza (Universidade Federal de Lavras)

XXIV-SBRH0706 - PROPOSIÇÃO DE METODOLOGIA PARA O TRAÇADO DE ROTAS DE FUGA EM CASO DE FALHA EM BARRAGEM

Brenda Arielly Mendonça Rodrigues (Universidade Federal do Ceará); Bruno Vieira Bertoncini (Universidade Federal do Ceará); Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0549 - PROPOSTA DE INDICADORES, PERMITINDO COMPARAÇÕES TEMPORAIS, PARA AVALIAR O DESEMPENHO DAS AÇÕES DE IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, À LUZ DO ODS 6.

EDMILSON MARTINS DE VASCONCELOS JUNIOR (COMPESA); MARIA DO CARMO MARTINS SOBRAL (UFPE); Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho (IFPE); Jessica Vanessa meira de Vasconcelos (UFPE)

XXIV-SBRH0537 - QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA: UM BREVE ESTUDO BIBLIOGRÁFICO COMPARATIVO

Marcio Takashi Uyeno (Universidade Estadual de Maringá); Cristhiane Michiko Passos Okawa (UEM); Generoso De Angelis Neto (UEM)

XXIV-SBRH0424 - READEQUAÇÃO DE RIOS E CÓRREGOS URBANOS PROPONDO VÁRZEAS CONSTRUÍ-DAS COMO SISTEMAS DE TRATAMENTO E DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA SOB MUDANÇAS

João Pedro Coelho Belini (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0425 - READEQUAÇÃO DE RIOS E CÓRREGOS URBANOS PROPONDO VÁRZEAS CONSTRUÍ-DAS COMO SISTEMAS DE TRATAMENTO E DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA SOB MUDANÇAS

João Pedro Coelho Belini (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0426 - READEQUAÇÃO DE RIOS E CÓRREGOS URBANOS PROPONDO VÁRZEAS CONSTRUÍ-DAS COMO SISTEMAS DE TRATAMENTO E DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA SOB MUDANÇAS

João Pedro Coelho Belini (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0472 - RELAÇÃO ENTRE TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE E MUDANÇAS DE USO E COBERTU-RA DO SOLO EM ÁREAS DO BIOMA PAMPA E MATA ATLÂNTICA

Cassia Brocca Caballero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

XXIV-SBRH0615 - RESPOSTA HIDROLÓGICA EM PARQUES SOLARES: SOLUÇÕES DE ECODESIGN COMO PARTE INTEGRANTE DO SISTEMA DE DRENAGEM

Monique de Barros Melo (Coppe/UFRJ); Jose Angel Sola Arbeloa (); Cesare Davide Andriani (); Fabiano Oliveira Silva Pagotto (); OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0804 - RESTAURAÇÃO DE RIO POR MATA CILIAR

Herlane C Calheiros (UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ); PERCY MAXIMO ANCO ESTRELLA (UNMSM - Universidad Nacional Mayor de San Marcos); Vitor Bataglia (UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá)

XXIV-SBRH0788 - SUBSTITUIÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL POR HIDROEFICIENTE: PE-GADA HÍDRICA E ANÁLISE FINANCEIRA

Thiago Silva de Afonso Cunha (Universidade Estadual de Feira de Santana); Adriano Souza Leão (Centro Universitário SENAI CIMATEC); Eduardo Cohim (Universidade Estadual de Feira de Santana)

XXIV-SBRH0227 - UMA INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL SOBRE A INFLUÊNCIA DA INCLINAÇÃO DE UMA PAREDE (ESTRUTURAS DE ACOSTAGEM) NA HIDRODINÂMICA DO ESCOAMENTO, PARA FUNDOS MÓVEIS SOB A AÇÃO DE ONDAS

Amanda Helena Basso (Universidade Federal do Rio Grande); Inácio Soares Ribeiro (Universidade Federal do Rio Grande); Luana de Freitas Marchetotti (Universidade Federal do Rio Grande); Débora Martins Machado (Universidade Federal do Rio Grande); Waldir Terra Pinto (Universidade Federal do Rio Grande)

XXIV-SBRH0397 - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO URBANO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO MANDACARU, MARINGÁ, PR

Alex Simões Bosso (Universidade Estadual de Maringá); Cássia Maria Bonifácio (Universidade Federal de São Carlos); Theresa Raquel Lopes de Andrea (UEM - Universidade Estadual de Maringá); ISABELA ARANTES FERREIRA (Universidade Estadual de Maringá); Marcio Takashi Uyeno (Universidade Estadual de Maringá); Alana de Azevedo Motta (Universidade Estadual de Maringá); MARCELO LUIZ CHICATI (Universidade Estadual de Maringá); Cristhiane Michiko Passos Okawa (Universidade Estadual de Maringá)

XXIV-SBRH0322 - UTILIZAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO MÉDIO E CONDI-ÇÕES HIDROLÓGICAS PARA MODELAGEM DA QUALIDADE DE ÁGUA DO AÇUDE ARARAS (CEARÁ)

Geovane Santos Borba (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEAR?); Jorgiane Pires Bezerra (Funceme); Jéssica Maria Bezerra Leite (Cidade Limpa

Ambiental); Victor Cordeiro Aguiar Castro (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); Karoline Teixeira da Silva (IFCE); Adriane Melo Monteiro (); Adriano ANTUNES MONTEIRO (IFCE)

XXIV-SBRH0231 - UTILIZAÇÃO DE CILINDROS FLEXÍVEIS PARA PROTEÇÃO COSTEIRA: UMA INVESTI-GAÇÃO

Luana de Freitas Marchetotti (Universidade Federal do Rio Grande); Amanda Helena Basso (Universidade Federal do Rio Grande); Débora Martins Machado (Universidade Federal do Rio Grande); Waldir Terra Pinto (Universidade Federal do Rio Grande)

XXIV-SBRH0271 - UTILIZAÇÃO DO MÉTODO SILVEIRA PARA DETERMINAÇÃO DE VAZÕES DE REFERÊN-CIA EM PEQUENO CURSO HÍDRICO E ERROS ASSOCIADOS

ARTHUR DA FONTOURA TSCHIEDEL (UFRGS, UNISINOS); Lucas Camargo da Silva Tassinari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UNISINOS); Marcele Nonnenmacher Colferai (UFRGS); Marcelle Gressler (UFRGS)

XXIV-SBRH0703 - VARIABILIDADE ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO GRANDE: ESTUDO PARA O PERÍODO DE OUTUBRO DE 2019 A MAIO DE 2020

Osvalcélio Mercês Furtunato (SGB/CPRM)

XXIV-SBRH0511 - VAZÃO DE REFERÊNCIA PARA OUTORGA DE DIREITOS DE USO DE RECURSOS HÍDRI-COS NO RIO NEGRO

Jéssica Almeida Cabral da Cunha (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS); Andréia Vieira Lima (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0502 - VAZÃO DE REFERÊNCIA PARA OUTORGA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JARI (AP-PA)

Joane Paola Papaleo Costa Moreira (Universidade do Estado do Amazonas); Gabriellen Yasmine de Oliveira Pedreno (Universidade do Estado do Amazonas); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Rafael Jovito (Universidade do Estado do Amazonas - UEA); Neliane de Sousa Alves (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0593 - WETLAND CONSTRUÍDO DE BANCADA PARA TRATAMENTO DE ESGOTO SINTÉTICO MIKAELE SILVA KURIKI (UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO); FRANCISCO LLEDO DOS SANTOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT); ISABELA NAIA TALHACOLI (UNEMAT); CRISTIANO POLETO (UFRGS)

XXIV-SBRH0319 - ZONAS DE RESTRIÇÃO HÍDRICA PARA A PRODUÇÃO DE GRÃOS NA ÁREA ESTRATÉ-GICA DE GESTÃO AEG-01 NA REGIÃO AGRÍCOLA DO RIO FORMOSO-TO

ROBERTA MARA OLIVEIRA (Universidade Federal do Tocantins); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT); Rodolfo Alves da Luz (Universidade Federal do Tocantins)

SESSÃO PAINEL 03

24 de novembro, 18h00 às 19h30 - Área Pôsteres

Temas na Sessão:

SE01.B - Água e gênero

SEO1.C - Relações entre o nexo água-alimento-energia e os serviços ecossistêmicos ligados aos recursos hídricos: novas perspectivas e abordagens na hidrologia

SE01.D - Caminhos para maior efetividade dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos: Propostas, exemplos e experiências no SINGREH e em outras políticas

SE02.B - Mudanças climáticas e eventos hidrológicos extremos no Brasil

SE02.E - Hidrologia subterrânea: Modelagem e monitoramento, contaminação, remediação e avaliação de risco

SE04.A - Hidráulica aplicada a obras de infraestrutura

SE06.A - Cheias no Brasil: processos de geração, previsão e impactos

SE06.B - Inundações urbanas: modelagem, mapeamento e análise de incertezas sobre a ameaça, exposição, vulnerabilidade e risco.

SE06.C - Segurança de barragens e os desafios da política na área de recursos hídricos

SR01 - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

SR02- Processos hidrológicos e meio ambiente

SR04- Mecânica dos fluidos e hidráulica

SR07 - Inovações em monitoramento e gestão de dados

XXIV-SBRH0769 - A MANUTENÇÃO DA GESTÃO PARTICIPATIVA EM COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFI-CAS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19

GABRIEL ANDY DA SILVA LUCENA (Universidade Federal da Paraíba); ANA CRISTINA SOUZA DA SILVA (UFPB); MIRELLA LEONCIO MOTTA E COSTA (IFPB); JOÃO PEDRO PEIXOTO SMITH GUERRA (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0926 - A QUALIDADE DA ÁGUA EM ÁREAS URBANAS: ESTUDO DE CASO NA BACIA DO CÓR-REGO DOS CONTOS, OURO PRETO ? MG.

Marcilene Silva Ramalho (IFMG); ELIZENE VELOSO RIBEIRO (IFMG); Izabela Aparecida da Silva Mendes (UFMG)

XXIV-SBRH0931 - ADAPTACIÓN DE LA CURVA IDF DE ASUNCIÓN (PARAGUAY) TENIENDO EN CUENTA LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Benito Andres Pereira Zelaya (Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción); Andres Teodoro Wehrle Martinez (Universidad Nacional de Asuncion); Alejandro Pasten (DINAC)

XXIV-SBRH0773 - ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MODELO REDUZIDO E MODELOS COMPUTACIO-NAIS UNI E BIDIMENSIONAIS

Murilo de Oliveira Gonçalves (UFPR - Universidade Federal do Paraná); JOSE JUNJI OTA (Lactec Cehpar Ufpr)

XXIV-SBRH0765 - ANÁLISE DA ACURÁCIA DOS DADOS DE PRECIPITAÇÃO OBTIDO PELO PRODUTO CHIRPS

Phelipe da Silva Anjinho (Universidade de São Paulo); Camila Bermond Ruezzene (Universidade de São Paulo); Rhayane Carvalho Roque (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Talyson de Melo Bolleli (P?s Gradua??o em Ci?ncias da Engenharia Ambiental); Lucas Olegário Bueno (Universidade de São Paulo); Allita Rezende dos Santos (Universidade de São Paulo); Cássia Cortes Valadão (); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de São Paulo); Frederico Fabio Mauad (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0098 - ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DA PARCELA DA ENERGIA CINÉTICA E DA DECLIVIDA-DE LONGITUDINAL DE UMA TUBULAÇÃO DE ADUÇÃO POR RECALQUE NO ESTUDO DOS TRANSIENTES HIDRÁULICOS

Abmael de Sousa Lima Junior (Universidade de Pernambuco - UPE); ANA BEATRIZ ACCIOLY DE MENEZES (); Giovana Bueno Alves (Universidade Federal de Pernambuco); José Roberto Gonçalves de Azevedo (Universidade Federal de Pernambuco); Lucas Breno dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Pedro Impieri Farias de Medeiros (Universidade Federal de Pernambuco); TARCISIO ALBUQUERQUE MORAES FILHO ()

XXIV-SBRH0242 - ANÁLISE DA GESTÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS DA SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ

Thaiza Alves Fernandes (Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará); FERNANDA DE ALMEIDA FURTADO (Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará)

XXIV-SBRH0514 - ANÁLISE DA PREVISÃO DE PRECIPITAÇÕES MENSAIS NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DO RIACHO FUNDO DO DISTRITO FEDERAL POR MEIO DE MODELOS ESTOCÁSTICOS

Marilia Candida Pinto Borges (Universidade de Brasilia); José Augusto Fiorucci (UnB); Carlos Henrique Ribeiro Lima (UnB)

XXIV-SBRH0738 - ANÁLISE DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS NA COMUNIDADE AGRÍCOLA NOVA ESPERANÇA, MANAUS- AM

Nara Natiere Rocha Fernando (Universidade do Estado do Amazonas); Luam da Conceição da Silva (Universidade do Estado do Amazonas - UEA); ronilson.icmbio@gmail.com (Universidade do Estado do Amazonas); Allan Almeida dos Reis (Universidade do Estado do Amazonas); samara aquino maia (Universidade do Estado do Amazonas); Frankilandio Teixeira Costa (Universidade do Estado Amazonas - UEA); Michelle Mendonça de Aguiar Oliveira (Instituto Metropolitano de Ensino); João Carlos de Queiroz Neto (Escola Estadual Antônio Encarnação Filho); João Carlos Ferreira Júnior (Prefeitura de Manaus); José Camilo Ramos de Souza (Universidade Estadual do Amazonas-UEA/Profágua); leda Hortêncio Batista (Universidade do Estado do Amazonas); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (Universidade do Estado do Amazonas); Isaque dos Santos Sousa (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0028 - ANÁLISE DE DADOS DE SATÉLITES PARA A CONCEPÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS

NA REGIÃO AMAZÔNICA

Vinicius Alexandre Sikora de Souza (ufrj); OTTO CORREA ROTUNNO FILHO (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Daniel Medeiros Moreira (CPRM-Servi?o Geol?gico do Brasil); Anderson Paulo Rudke (UFMG); Claudia Daza (UFRRJ)

XXIV-SBRH0033 - ANÁLISE DE PERICULOSIDADE EM ENTRADAS DE BUEIROS. ESTUDO ESPECÍFICO DE UM CASO EM GUARAMIRIM NO PROGRAMA HEC-RAS

André Luís Tonin (UFRGS)

XXIV-SBRH0866 - ANÁLISE DE SENSIBILIDADE SOCIOAMBIENTAL DA EXPANSÃO DA AGRICULTURA IR-RIGADA NO AGRESTE PERNAMBUCANO

Vinicius G. de Melo Torres (UFPE); Marcia Maria Guedes Alcoforado de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco); GERALD NORBERT SOU-ZA DA SILVA (UFPB)

XXIV-SBRH0920 - ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS HIDRÁULICOS DURANTE PARADA BRUSCA DE CONJUN-TOS MOTOR-BOMBA EM SISTEMAS ELEVATÓRIOS

Gianlucca Giovanni Nicolaico (Universidade de Brasilia); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasilia)

XXIV-SBRH0757 - ANÁLISE DO AÇUDE CEDRO NO ESTADO DO CEARÁ
JUSCELINO CHAVES SALES (UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ)
XXIV-SBRH0741 - ANÁLISE DO AÇUDE PATOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL NO ESTADO DO CEARÁ
JUSCELINO CHAVES SALES (UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ)

XXIV-SBRH0794 - ANÁLISE DO DESEMPENHO DE MÉTODOS DE CORREÇÃO DE ERROS SISTEMÁTICOS DE PROJEÇÕES CLIMÁTICAS PELO MODELO ETA-MIROC5 PARA SALVADOR-BAHIA, NO PERÍODO DE 1961 A 2005

Vanessa Carneiro dos Santos (Universidade Federal da Bahia); Amanda Torres Sampaio (UFRB); Rafael Santa Rosa Silva (UFRB); Andrea Sousa Fontes (UFRB); Yvonilde Dantas Pinto Medeiros (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

XXIV-SBRH0856 - ANALISE DO ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO (IET) NO RESERVATÓRIO DA UHE CORUM-BA III

OTÁVIO MARQUES (Consórcio Emprendedor Corumbá 3); Euripides Fernades Junior (Consórcio Empreendedor Corumbá 3)

XXIV-SBRH0689 - ANÁLISE EMPÍRICA DA FRAGILIDADE AMBIENTAL DO IGARAPÉ DO PRATA - AP Gilberto Carlos Cravo da Silva (UNIFAP)

XXIV-SBRH0925 - ANÁLISE ENTRE PRECIPITAÇÃO VERSUS VARIAÇÃO DA SUPERFÍCIE FREÁTICA DO AQUÍFERO JANDAÍRA NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA-RN DE 2003 A 2019

André Viana (Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0936 - ANÁLISE ESTATÍSTICA DAS VAZÓES MÉDIAS MENSAIS DA ESTAÇÃO DE BARRA, BO-QUEIRÃO E MORPARÁ DO PÉRIODO DE 01/2017 A 12/2020.

NILDO JOSÉ ALVES SANTOS (SGB/CPRM); Denize Ribeiro da Silva (SGB/CPRM)

XXIV-SBRH0833 - ANÁLISE MULTITEMPORAL DO ESPELHO D?ÁGUA DO AÇUDE JABURU I POR MEIO DE FERRAMENTAS DE SENSORIAMENTO REMOTO NOS ANOS DE 2013 A 2020.

Ademar Almeida de Sousa (Universidade Estadual do Ceará - UECE); ULISSES COSTA DE OLIVEIRA (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0539 - ANALISE NUMÉRICA DE DISPERSÃO DE AMÔNIA EM CURSOS D´ÁGUA

Geraldo Andre Rosseto Barreto (UFES); Evandro Roncete Deorce (UFES); Renata Drumond Corrêa (UFMG); BRUNO FURIERI (UFES)

XXIV-SBRH0162 - ANÁLISE SIMPLIFICADA DA CONCENTRAÇÃO DE FERRO NA ÁGUA SUBTERRÂNEA DO MUNICÍPIO DE OSÓRIO, RS, BRASIL

Ester Wolff Loitzenbauer (UERGS); Márcia Neto da Silveira (IGP)

XXIV-SBRH0942 - APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA FINS NÃO POTÁVEIS - HOSPITAL UNI-

VERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

AMANDA LETICIA BATISTA DA SILVA (Universidade Federal do Pará); Raimundo Brazão do Rosário (Universidade Federal do Amapá); Cledinei Santana Amanajás (Universidade Federal do Amapá); Cairo Cardoso Madureira (Universidade Federal do Amapá); Renan Medeiros Santos (Universidade Federal do Amapá); Wíctor Alencar Cunha (Universidade Federal do Amapá)

XXIV-SBRH0004 - ATUALIZAÇÃO DA CHEIA DE PROJETO E O SEU IMPACTO NA PROBABILIDADE DE FA-LHA POR DESLIZAMENTO DA BARRAGEM. ESTUDO DE CASO: UHE SANTA CLARA

Ronald Alberts (Intertechne Consultores S.A.); José Marques Filho (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0902 - AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO E PERSPECTIVAS DA QUALIDADE DA ÁGUA NO RIO PARAÍBA DO SUL EM BARRA DO PIRAÍ-RJ

MARCELO CASIUCH (UERJ); Elisa Barbosa Marra (); Abmael de Sousa Lima Junior (Universidade de Pernambuco - UPE); ROBERTA DE MELO GUEDES ALCOFORADO (UPE); Julio Cesar da Silva (UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Ana Nery de Macedo Cadete (Universidade Federal de Pernambuco); Andresa Dornelas de Castro (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0780 - AVALIAÇÃO DA PROPOSTA DE ENQADRAMENTO NA MICROBACIA DO CÓRREGO ÁGUA BOA, REGO D'ÁGUA E PARAGEM NO MUNICÍPIO DE DOURADOS

LEONARDO SAMPAIO COSTA (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul); Synara Aparecida Olendzki Broch (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Luciano Jikimura (Imasul); Jamil Alexandre Ayach Anache (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Graziele Ruas Lagoas da Silva (UFMS)

XXIV-SBRH0851 - AVALIAÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS EM GRADE E A SUA COMBINAÇÃO COM PLUVIÔMETROS PARA MODELAGEM HIDROLÓGICA NO SEMIÁRIDO UTILIZANDO O SWAT

Hermínio Sabino de Oliveira Junior (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Sandra Isay Saad (Universidade Federal de Campina Grande); Clara Lívia Câmara e Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Camilo Vinícius Trindade da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do norte); LUIS CESAR DE AQUINO LEMOS FILHO (Universidade Federal Rural do Semi-Árido); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio Grande do norte)

XXIV-SBRH0654 - AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MODELOS TEÓRICOS PARA DETERMINAÇÃO DA EVA-PORAÇÃO EM SUPERFÍCIES AQUÁTICAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

João Vitor Kochinski Trevisan (Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carlos); FELIPE AUGUSTO ARGUELLO DE SOUZA (Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carlos); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carlos)

XXIV-SBRH0723 - AVALIAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA GERAÇÃO DE SÉRIES HIDROLÓGICAS SINTÉTICAS PARA O PLANEJAMENTO DE LONGO PRAZO DE SISTEMAS HÍDRICOS

Bruna Mattos Araújo (Universidade de Brasília); José Augusto Fiorucci (UnB); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0439 - AVALIAÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO: UMA APLICA-ÇÃO DO MÉTODO DO BALANÇO HÍDRICO PARA A CONSTRUÇÃO DE INDICADORES DE PERFORMAN-CF

Rafaela Salustino da Costa (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Anderson Matheus de Sousa Lima (Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)); Maria Adriana de Freitas Mágero Ribeiro (UEPB); LUISA EDUARDA LUCENA DE MEDEIROS (Universidade Federal de Campina Grande); Lídja Rosa Silva Santos (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB))

XXIV-SBRH0063 - AVALIAÇÃO DOS CAMPOS DE PRECIPITAÇÃO MSWEP, CHIRPS E MERGE PARA BACIA DO ALTO RIO PARANÁ

Caluan Rodrigues Capozzoli (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais); Thais Fujita (Universidade de São Paulo); Edmilson Dias de Freitas (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0262 - AVALIAÇÃO DOS DADOS DE PRECIPITAÇÃO GPM IMERG NA REGIÃO METROPOLITA-NA DE SÃO PAULO ATRAVÉS DO SISTEMA DE SUPORTE DE DECISÃO DA COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SÃO PAULO

walison de carvalho (Companhia de Saneamento Básico de São Paulo); Marcia Carvalho da Silva (Companhia de Saneamento Básico de São Paulo); VAGNER EMANUEL DE MYRA (Sabesp)

XXIV-SBRH0734 - AVALIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DO ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO (IET) DOS AFLUENTES DO RESERVATÓRIO DE ITAIPU.

Jéssica Pioltini de Oliveira (Universidade Federal do ABC)

XXIV-SBRH0887 - CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA PARA FINS NÃO POTÁVEIS EM MANACAPURU

Katriane Monteiro da Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Marinelio Gomes Costa (Faculdade Única de Ipatinga, Especialização Latu Sensu em Engenharia Geotécnica); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Mateus Oliveira de Almeida (Hospital Israelita Albert Einstein)

XXIV-SBRH0873 - CARACTERIZAÇÃO DO REGIME DE VAZÕES NATURAIS DE RIOS DA AMÉRICA DO SUL UTILIZANDO MODELAGEM HIDROLÓGICA

Larissa de Castro Ribeiro (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Mino Viana Sorribas (IPH-UFRGS); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXIV-SBRH0631 - CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E ANÁLISE HIDROLÓGICA DA MICROBACIA DO CÓRREGO DA ONÇA

ANDRÉ PINTO DOS SANTOS (INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS COLATINA); FERNANDA DALARME GOMES GALVÃO (INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS COLATINA); Mateus Zanoni Ribeiro dos Santos (INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS COLATINA); Abrahão Alexandre Alden Elesbon (INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS COLATINA)

XXIV-SBRH0274 - COMPARAÇÃO DO DESEMPENHO DE DIFERENTES VERSÕES DO MODELO SWAT NA PARAMETRIZAÇÃO E MODELAGEM HIDROLÓGICA DA BACIA DO RIO DOCE

Thais Therezinha Rezende de Melo (Universidade Federal de Juiz de Fora); Amanda dos Santos Carvalho (Universidade Federal de Juiz de Fora); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora)

XXIV-SBRH0852 - CURVAS DE PERMANÊNCIA DE BACIA EXPERIMENTAL EM JOINVILLE-SC

simone malutta (Universidade Federal de Santa Catarina); Amanara Potykytã de Sousa Dias Vieira (UFPR); Vinícius Rogel Paulino de Oliveira (UFPR)

XXIV-SBRH0911 - DESAFIOS DE GESTÃO ENFRENTADOS PELOS COMITÊS QUE AINDA NÃO IMPLANTA-RAM A COBRANÇA: O CASO DO CBH VERTENTES DO RIO GRANDE

Adriano Valério Resende (CEFET MG)

XXIV-SBRH0433 - DESENVOLVIMENTO DE EQUILIBRADOR PARA MONITORAMENTO DE CO2 DISSOL-VIDO EM RESERVATÓRIOS

Pedro Gabriel Grochocki Gabriel (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0770 - DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE VAZAMENTOS PELO MÉTODO NO DOMÍNIO DA FRE-QUÊNCIA

Raíssa Faria de Araújo (Universidade de Brasília); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0789 - DETERMINAÇÃO DA CURVA DE PERMANÊNCIA ATRAVÉS DE MODELAGEM HIDRO-LÓGICA NA BACIA DE CAMARGOS

Luis Carlos Soares da Silva Junior (Universidade Federal do Rio de Janeiro); José Paulo Soares de Azevedo (COPPE/UFRJ); OTTO CORREA ROTUN-NO FILHO (Universade Federal do Rio de Janeiro)

XXIV-SBRH0710 - DETERMINAÇÃO DE FREQUÊNCIAS DOMINANTES EM DADOS DE VAZÃO NO MUNI-CÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES-MG

Camila Bermond Ruezzene (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de São Paulo); Lucas Olegário Bueno (Universidade de São Paulo); Allita Rezende dos Santos (Universidade de São Paulo); Talyson de Melo Bolleli (Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental); Phelipe da Silva Anjinho (Universidade de São Paulo); Rhayane Carvalho Roque (Universidade de São Paulo); Frederico Fabio Mauad (Universidade de São Paulo); Cássia Cortes Valadão (Universidade de São Paulo)

XXIV-SBRH0916 - DIFICULDADES E COMPROMISSO AMBIENTAL DE UM PRODUTOR RURAL NO CERCA-MENTO DE NASCENTES NO ALTO DA SERRA DO ESPINHAÇO

CARLA CRISTINA DE OLIVEIRA SILVA (Instituto Estadual de Florestas); Adriano Valério Resende (CEFET MG)

XXIV-SBRH0858 - DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS VACACAÍ E VACA-CAÍ-MIRIM A PARTIR DE MODELAGEM HIDROLÓGICA

Fernando Comerlato Scottá (Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura do Rio Grande do Sul); AMANDA WAJNBERG FADEL (SEMA/RS); Raíza Cristóvão Schuster (SEMA/RS); Isadora Menegon (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Aline Kaliski (SEMA); Carolina Menegaz (Departamento de Recursos Hídricos e Saneamento); Rafael Nectoux Paranhos (Departamento de Recursos Hídricos e Saneamento); Gustavo Toniolo (Departamento de Recursos Hídricos e Saneamento); Adriano Battisti (Departamento de Recursos Hídricos e Saneamento)

XXIV-SBRH0819 - DISTRIBUIÇÃO E ESPACIALIDADE DAS ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS DA REDE HI-DROMETEOROLÓGICA NACIONAL. ÊNFASE PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA AMAZÔNICA

DENIS AGUERO DO NASCIMENTO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amaz?nia); Alderlene Pimentel de Brito (INPA); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (Universidade do Estado do Amazonas)

XXIV-SBRH0707 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO DE CONTAS: ESTUDO PARA O PERÍODO DE OUTUBRO DE 2019 A MAIO DE 2020

Davi Nascimento Souza (SGB/CPRM)

XXIV-SBRH0385 - EFEITOS DA SECA PROLONGADA NA QUALIDADE DA ÁGUA APÓS ESGOTAMENTO HÍDRICO DE UM RESERVATÓRIO DA REGIÃO TROPICAL SEMIÁRIDA, BRASIL

Fernanda Cortêz de Oliveira (UFRN); Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN); Herika Cavalcante Dantas da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0913 - ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS APLICADOS AO MONITORAMENTO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

Michele Bispo de Jesus (SABESP)

XXIV-SBRH0705 - ESTIMATIVA DE GERAÇÃO DE CARGAS POLUENTES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO PARANAPANEMA

Alana Louise Werneck Lassen (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARAN?); Eileen Andrea Acosta Porras (Universidade Federal do Paran?); thiago francisco de godoy (UFPR); Gabriel Henrique de Almeida Pereira (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); Regina Tiemy Kishi (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná)

XXIV-SBRH0401 - ESTIMATIVA DE RECARGA EM POÇOS RIMAS LOCALIZADOS NO SISTEMA AQUÍFERO PARECIS

Tamiris Araújo Duarte Castro (Serviço Geológico do Brasil); Marcio Costa Abreu (Serviço Geológico do Brasil)

XXIV-SBRH0951 - ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS CONCEITUAIS CONCENTRADOS PARA MO-DELAGEM DE CHEIAS RÁPIDAS

Mariana de Lucena Corrêia Campos (Universidade Federal de Pernambuco - Campus Agreste); VERA NÚBIA CARVALHO DE FARIAS (Universidade Federal de Pernambuco); José Almir Cirilo (Universidade Federal de Pernambuco); Clebson Carvalho de Farias (Universidade Federal de Alagoas); ROCHELE SHEILA VASCONCELOS (Universidade Federal de Pernambuco)

XXIV-SBRH0812 - ESTUDO DA CARGA DE CONTAMINAÇÃO SOBRE AQUÍFEROS UTILIZANDO MÉTODO POSH

Israel Henrique Ribeiro Rios (Universidade Federal da Bahia); JORGE LUIZ RABELO (UFRB)

XXIV-SBRH0034 - ESTUDO DE CABEÇA D?ÁGUA NA CACHOEIRA COBRINHA DE OURO EM SANTO AMARO DA IMPERATRIZ, SANTA CATARINA, UTILIZANDO O PROGRAMA HEC-RAS

André Luís Tonin (UFRGS)

XXIV-SBRH0032 - ESTUDO DE CASO DA EFETIVIDADE DA OUTORGA PARA DILUIÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS EM MATO GROSSO

Danielle da Silva Rondon (IFMT); WALTER CORRÊA CARVALHO JUNIOR (Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT); Eduardo Morgan Uliana (Universidade Federal de Mato Grosso); Alahn Wellington de Morais ()

XXIV-SBRH0660 - ESTUDO DO CRESCIMENTO DO AGRONEGÓCIO NA REGIÃO SOBRE O SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA

Myrla de Souza Batista Vieira (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais); José Eloi Guimarães Campos (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0047 - ESTUDO HIDROQUÍMICO COMPARATIVO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA ENTRE ÁREA DE FLORESTA PRIMÁRIA E ÁREA URBANA NA REGIÃO DE MANAUS

Alderlene Pimentel de Brito (INPA); Sávio José Filgueiras Ferreira (INPA); Carlos Castro Vieira Quaresma (UEA); Josué da Silva Costa (INPA); Maria Terezinha F. Monteiro (INPA); Pedro Luis Sosa Gonzalez (SAMSUNG); MÀRCIO LUIZ DA SILVA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia)

XXIV-SBRH0111 - ESTUDO SIMPLIFICADO DE IMPACTO DE RUPTURA DE BARRAGENS EM CASCATA. ESTUDO DE CASO DA BARRAGEM ARROJADO LISBOA, CEARÁ.

FERNANDA DE ALMEIDA FURTADO (); Thaiza Alves Fernandes ()

XXIV-SBRH0933 - EVOLUÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO MANANCIAL VÁRZEA DAS FLORES ENTRE OS ANOS 2008 E 2018

Wallison Henrique Oliveira Silva (UFMG); Michele Aparecida Pereira da Silva (UFLA); Lais Pinheiro Evangelista (PUC Minas); Marcela Nishimoto (PUC Minas)

XXIV-SBRH0855 - FLUXO DE CO2 VIA FLUVIAL EM UMA MICROBACIA DE FLORESTA NATURAL NA AMAZÔNIA CENTRAL

ELAINE PIRES DE FREITAS (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia -INPA); Sébastien Stefan Laurent Pinel (Centre of Education and Research on Mediterranean); Maria Terezinha Ferreira Monteiro (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA); Sávio José Filgueiras Ferreira (INPA); EDUARDO ANTONIO RIOS VILLAMIZAR (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia (INPA)); Claudenilson Nogueira de Almeida (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA); Regison da Costa de Oliveira (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia); ALEXANDRE SOUZA BASTOS (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA); Hella Van Asperen (Institute of Environmental Physics - Bremen, Germany)

XXIV-SBRH0894 - HIDROMETRAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DO PIAUITINGA: A IMPORTÂNCIA DA MICROMEDIÇÃO NO COMBATE ÀS PERDAS

MÁRIO LEO RODRIGUES (Companhia de Saneamento de Sergipe DESO); ARIOVALDO ANTONIO TADEU LUCAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

XXIV-SBRH0880 - IMPACTOS DA AÇÃO ANTRÓPICA SOBRE A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARARAS NO MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS/RO

Maiara Oliveira Castro (FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA); Ana Cristina Santos Strava Correa (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); CALINA GRAZIELLI DIAS BARROS (IFRO); Gilberto Stein Junior (Instituto Federal do Acre); Joacir Aparecido Lourenzoni (UNIR); Nara Luisa Reis de Andrade (UNIR)

XXIV-SBRH0395 - IMPACTOS PROVOCADOS POR PATOLOGIA IDENTIFICADA NOS HIDRÔMETROS DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA DE ÁGUA EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE BELO HORIZONTE

Rodrigo Ribeiro da Costa (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG); Isabela Labarrère Vieira Pereira (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG)

XXIV-SBRH0210 - IMPLEMENTAÇÃO DO PORTAL DE MONITORAMENTO DO RIO DOCE COMO FERRA-MENTA PARA ACESSO À INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Fernanda Caliman Passamani (Fundação Renova); Bárbara Fernanda de Melo Jardim (Fundação Renova); BRIGIDA MAIOLI (Fundação Renova)

XXIV-SBRH0903 - ÍNDICE DE ÁGUA POR DIFERENÇA NORMALIZADA PARA O MONITORAMENTO DE SECA EM AÇUDES NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO

Mauro Ricardo Roxo Nóbrega (Universidade Federal do Ceara); Marx Vinicius Maciel da Silva (Universidade Federal do Ceara); Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceara); Greicy Kelly da Silva (Universidade Federal do Ceara); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceara); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceara)

XXIV-SBRH0275 - INFLUÊNCIA DO USO DA TERRA NA DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO EM SOLOS DE ZONAS RIPÁRIAS NO NORDESTE BRASILEIRO

Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXIV-SBRH0943 - INFLUÊNCIAS DO PLANEJAMENTO MUNICIPAL DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SA-NITÁRIO NO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Miler Pereira Alves (UFBA)

XXIV-SBRH0874 - JUNTOS PELO RIO ITAJAÍ

NATÁLIA SIMÕES PIRES DA COSTA (Semasa Itajaí)

XXIV-SBRH0164 - LABORATÓRIO HIDROMECÂNICO PARA PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS DA UNIFEI: BREVE HISTÓRICO E CARACTERIZAÇÃO.

Thiago Soares Corrêa (UNIFEI)

XXIV-SBRH0173 - METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIDRÁULICO DA ESCADA DE PEIXES DA UHE DE IGARAPAVA UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

Vitória Costa e Silva (UFMG); EDNA MARIA DE FARIA VIANA (UFMG)

XXIV-SBRH0897 - MICROBACIA DO IGARAPÉ ÁGUA BRANCA COMO UMA DAS UNIDADES BÁSICAS PARA O PLANEJAMENTO E GESTÃO SUSTENTÁVEL DA BACIA DO TARUMÃ EM MANAUS-AM

VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Naiara Lobato da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); CARLOS BENEDITO SANTANA DA SILVA SOARES (CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO); Maria Astrid Rocha Liberato (Universidade do Estado do Amazonas); Joseila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); José Camilo Ramos de Souza (Universidade Estadual do Amazonas-UEA/Profágua)

XXIV-SBRH0667 - MOBILIZAÇÃO SOCIAL NA PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO SETOR HABITACIONAL TAQUARI - LOCALIZADO NA SERRINHA DO PARANOÁ - DISTRITO FEDERAL

Renata de Vasconcelos Barreto (Universidade de Brasilia); Janaina Soares e Silva Araújo (Universidade de Brasilia); Antonio de Almeida Nobre Júnior (Universidade de Brasília)

XXIV-SBRH0727 - MODELAGEM DA VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFEROS EM ARE-AS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRANEAS PARA ABASTECIMENTO PUBLICO NOS MUNICÍPIOS DE CONFINS E LAGOA SANTA ? MG

Wallison Henrique Oliveira Silva (UFMG); Lais Pinheiro Evangelista (PUC Minas); Marcela Nishimoto (PUC Minas); Michele Aparecida Pereira da Silva (UFLA)

XXIV-SBRH0919 - MONITORAMENTO DE EVENTOS EXTREMOS NO RIO NEGRO PELOS SATÉLITES ALTI-MÉTRICOS JASON-2 E 3

Mateus Ferreira de Oliveira (Universidade Federal do Amazonas); Tainá Sampaio Xavier Conchy (UEA); Luisa Gonçalves de Freitas (UEA); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Stéphane Calmant (IRD)

XXIV-SBRH0899 - MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA POR MEIO DE SENSORIAMENTO RE-MOTO: REVISÃO DOS MÉTODOS ESTATÍSTICOS EMPREGADOS NO DESENVOLVIMENTO DE MODELOS DE PREDIÇÃO

Tuane Cafiero Garcia (Universidade Federal de Minas Gerais); Maria Clara Vieira Martins Starling (UFMG); Camila Costa de Amorim (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0357 - MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS HIDROLÓGICAS EM UMA BACIA COSTEIRA DO NORDESTE DO BRASIL

Márcio Matos Carvalho Cabral e Silva (Universidade Federal da Paraíba); Maria Caroline Vitoriano Barros (Universidade Federal da Paraíba); Cristiano das Neves Almeida (UFPB); Tarciso Cabral da Silva (Universidade Federal da Paraíba)

XXIV-SBRH0737 - MUDANÇA NO USO DO SOLO DO ESTADO DE MINAS GERAIS: DO PASSADO PARA OS DIAS DE HOJE (DE 1985 A 2019)

Allita Rezende dos Santos (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de São Paulo); Camila Bermond Ruezzene (Universidade de S?o Paulo); Phelipe da Silva Anjinho (Universidade de São Paulo); Rhayane Carvalho Roque (Universidade de São Paulo); Lucas Olegário Bueno (Universidade de S?o Paulo); Talyson de Melo Bolleli (P?s Gradua??o em Ci?ncias da Engenharia Ambiental); Cássia Cortes Valadão (Universidade de São Paulo); Frederico Fabio Mauad (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0786 - MUDANÇA NO USO E COBERTURA DO SOLO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL NA BA-CIA HIDROGRÁFICA DO AÇUDE CASTANHÃO

Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

XXIV-SBRH0355 - O PANORAMA DAS AGÊNCIAS DE ÁGUA NO BRASIL

MARCO ANTÔNIO MOTA AMORIM (UnB); Amanda de Freitas Meireles (UnB); LUCIJANE MONTEIRO DE ABREU (UnB); Patrícia Valls e Silva (UnB); Antonio de Almeida Nobre Júnior (Universidade de Brasília); Ângela Mirian Cavalcante de Freitas (UnB)

XXIV-SBRH0910 - O USO E OCUPAÇÃO DO SOLO, O PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO NA REGIÃO SUL DE MINAS GERAIS E SEUS IMPACTOS NO REGIME HIDROLÓGICO NA BACIA DO RIO JAGUARI E SISTEMA CANTAREIRA

NILZO RENÊ FUMES (Sabesp)

XXIV-SBRH0901 - PARQUES LINEARES COMO INSTRUMENTO DE TRANSIÇÃO PARA CIDADES SUSTEN-TÁVEIS - CASO CÓRREGO LAGOA, CAMPO GRANDE/MS

Tatiane Cristine de Genaro Gavioli de Matos (Unigran Capital); Graziele Ruas Lagoas da Silva (UFMS); Fábio Fernando Martins de Oliveira (Unigran Capital)

XXIV-SBRH0749 - PLANOS DE BACIA HIDROGRÁFICA E GESTÃO HÍDRICA

MARIA BERNARDETE GUIMARAES (iema)

XXIV-SBRH0828 - PRECIPITAÇÃO E VARIAÇÃO DO NÍVEL DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO SOB DIFERENTES PERSPECTIVAS

Alderlene Pimentel de Brito (INPA); DENIS AGUERO DO NASCIMENTO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amaz?nia); ITANI SAMPAIO DE OLI-VEIRA (CPRM); Sébastien Stefan Laurent Pinel (Centre of Education and Research on Mediterranean Environments); Ziomar Costa Júnior (IPA-AM); FABIO LEITE DIAS (); Javier Tomasella ()

XXIV-SBRH0824 - PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO DAS ÁGUAS POR URÂNIO: O CASO DE CA-ETITÉ/BA

Joaquim do Carmo Silva Neto (UFBA - Universidade Federal da Bahia); Márcio Augusto Bispo Adães Mota (UFBA - Universidade Federal da Bahia); Rubia Santos Barbosa Mansur (UFBA - Universidade Federal da Bahia); FRANCISCO NASCIMENTO (Universidade Federal da Bahia); Adriano Souza Leão (Centro Universitário SENAI CIMATEC); Jamile Gonsalves de Oliveira Santos (UFBA - Universidade Federal da Bahia)

XXIV-SBRH0613 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA E COBERTURA FLORESTAL: COMPARAÇÃO NORMALIZADA ENTRE GRANDES PAÍSES PRODUTORES

José Augusto Corrêa Martins (UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Jamil Alexandre Ayach Anache (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Dhonatan Diego Pessi (UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Antonio Conceicao Paranhos Filho (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul)

XXIV-SBRH0586 - PROJETO DE UMA TURBINA HIDROCINÉTICA DE DUPLA CURVATURA PARA INSTA-LAÇÃO EM CONDUTO FORÇADO

Luana Burni Dutra (Universidade Federal de Minas Gerais); EDNA MARIA DE FARIA VIANA (UFMG); Leirrison Patrick Santos (Kinross Brasil

XXIV-SBRH0280 - PROPOSIÇÃO DE UM DEFLETOR CÔNCAVO A JUSANTE DE VERTEDOURO EM DE-GRAUS COM 1V:0,75H: ESTUDO NUMÉRICO

Leonardo de Jesus Pereira (Egresso do curso de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal da Bahia); André Luiz Andrade Simões (Universidade Federal da Bahia); Luciano Matos Queiroz (Universidade Federal da Bahia); Harry Edmar Schulz (Hydro-Engineering Solutions (Hydro-LLC), Auburn, Alabama, 36830, USA; Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo); Rodrigo de Melo Porto (Escola de Engenharia de São Carlos)

XXIV-SBRH0825 - PROPOSTA DE ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA BASEADO EM ESTATÍSTICA PARA CORPOS HÍDRICOS

Israel Henrique Ribeiro Rios (Universidade federal da Bahia)

XXIV-SBRH0832 - PROPOSTA DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INÍCIO DE CORROSÃO EM TUBU-LAÇÕES

Marco Antonio de Campos Menezes (UNIFEI); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXIV-SBRH0921 - QUALIDADE DA ÁGUA DE RECURSOS HÍDRICOS DE SUPERFÍCIE EM NOVO AIRÃO/ AM, BACIA DO BAIXO RIO NEGRO

DOMITILA PASCOALOTO (INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia); Núbia Abrantes Gomes (Universidade Federal de Roraima); José Sílvio Govone (Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita)

XXIV-SBRH0882 - QUALIDADE HIDROAMBIENTAL DA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO ABACAXI, VENDA NOVA DO IMIGRANTE-ES.

Marina Berudio Lopes Brunelli (Faveni)

XXIV-SBRH0427 - READEQUAÇÃO DE RIOS E CÓRREGOS URBANOS PROPONDO VÁRZEAS CONSTRUÍ-DAS COMO SISTEMAS DE TRATAMENTO E DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA SOB MUDANÇAS

João Pedro Coelho Belini (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0431 - READEQUAÇÃO DE RIOS E CÓRREGOS URBANOS PROPONDO VÁRZEAS CONSTRUÍ-DAS COMO SISTEMAS DE TRATAMENTO E DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM BACIA SOB MUDANÇAS

João Pedro Coelho Belini (Universidade de Sao Paulo)

XXIV-SBRH0378 - RELACIONANDO UMIDADE DO SOLO E RESISTIVIDADE ELÉTRICA EM LATOSSOLO

Andréia de Almeida (Universidade de Brasilia); TIAGO BORGES KISAKA (Universidade de Brasília); ELIS REJANE FREIRE (Universidade de Brasília); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXIV-SBRH0843 - REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE MÉTODOS PARA MONITORAR PLUMAS DE CONTAMINAÇÃO POR HIDROCARBONETOS EM RECURSOS HÍDRICOS

Laise Novellino Nunes de Souza (Instituto Federal Fluminense); Pedro Henrique da Silva Bretas (Instituto Federal Fluminense); Jader Lugon Junior (Instituto Federal Fluminense); VICENTE DE PAULO SANTOS DE OLIVEIRA (Instituto Federal Fluminense)

XXIV-SBRH0771 - SENSIBILIDADE DA VARIAÇÃO ESPACIAL DA UNIDADE ANALÍTICA NA ESTIMATIVA DE CARGAS

thiago francisco de godoy (UFPR); Regina Tiemy Kishi (UFPR); Gabriel Henrique de Almeida Pereira (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); Eileen Andrea Acosta Porras (Universidade Federal do Paran?); Alana Louise Werneck Lassen (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

XXIV-SBRH0890 - SIMULATION OF WATER QUALITY IN RIVERS BASED ON MACHINE LEARNING ALGORITHMS

Angélica Nardo Caseri (OH Ambiental e Tecnologia LTDA); José Roberto Caseri (OH Ambiental e Tecnologia LTDA)

XXIV-SBRH0157 - SISTEMAS AGRIVOLTAICOS E O POTENCIAL DA REDE DE AÇUDES DO SEMIÁRIDO

BRASILEIRO PARA COPRODUÇÃO DE ALIMENTOS E ENERGIA

Murilo Araújo Lima (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará); Pedro Medeiros (IFCE - Instituto Federal do Ceará); Luiz Fabiano Camilo Viana Nunes (IFCE); Auzuir Ripardo de Alexandria (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE)

XXIV-SBRH0580 - TENDÊNCIAS NA DENSIDADE DAS REDES DE PLUVIOMETRIA NO BRASIL

José Carlos Ferreira (CEETEPS SP); MAURO TOMAZELA (CENTRO PAULA SOUZA); ORLANDO HOMEN DE MELLO (CEETEPS); ANDERSON LUIZ DE SOUZA (CEETEPS); MARIA DO CARMO VARAS LOPES ORSI (CEETEPS)

XXIV-SBRH0512 - TRATAMENTO DOS DADOS HIDROLÓGICOS DOS RESERVATÓRIOS E SUA TRANSPA-RÊNCIA À SOCIEDADE

LUIZ GUILHERME FERREIRA GUILHON (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Angela de Oliveira Ghirardi (ONS); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Eletrico (ONS)); MARIANE MENDES COIMBRA (ONS)

XXIV-SBRH0937 - UMA ABORDAGEM PARA A OUTORGA BASEADA NA GESTÃO DO RISCO DE ESCAS-SEZ HÍDRICA

Marcelo Cauás Asfora (Fundação Joaquim Nabuco-FUNDAJ)

XXIV-SBRH0027 - UMA ANÁLISE DO NEXO ÁGUA, ENERGIA, ALIMENTO NA REGIÃO SEMIÁRIDA BRASI-LEIRA: UM DIAGNÓSTICO PARA O ESTADO DO CEARÁ

Ariadne Ferreira Gomes (IFCE)

XXIV-SBRH0373 - UTILIZAÇÃO DE UM SOFTWARE DE SIG PARA DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESER-VAÇÃO PERMANENTES NO MUNICÍPIO DE BREJETUBA, ES

Uidison Rodrigues Leonora (FAVENI - FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE); Edilson Sarter Braum (FAVENI - FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE)

XXIV-SBRH0116 - UTILIZAÇÃO DO PROCESSO ANALÍTICO HIERÁRQUICO FUZZY (FAHP) NO MAPEA-MENTO DAS ÁREAS SUSCETÍVEIS A ALAGAMENTOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JUCU/ES

Pedro de Oliveira Moura Bucker (Universidade Federal de Itajubá, MG); Igor Carvalho do Nascimento (Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ); Vitor Roberto Schettino (Centro de Tecnologia Mineral/CETEM); Débora Luisa Silva Teixeira (Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)); Gabriéli de Oliveira Moura Bucker (Universidade Federal do Espírito Santo)

XXIV-SBRH0212 - VALIDAÇÃO DOS DADOS DAS MISSÕES ALTIMÉTRICAS SARAL/ALTIKA E JASON-2 PARA DETERMINAR OS NÍVEIS DE RESERVATÓRIOS NO ESTADO DE SÃO PAULO

Luciana dos Santos Machado Carvalho (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Pedro Magalhães Sobrinho (UNESP); Javier Tomasella (CE-MADEN)

XXIV-SBRH0079 - VALIDADORES E QUALIFICADORES APLICÁVEIS AO MONITORAMENTO QUALITATI-VO DE ÁGUA E SEDIMENTO

Emilia Brito (IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos); Maurrem Ramon Vieira (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); ANA PAULA MONTENEGRO GENERINO (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Ana Paula Pinto Fernandez (IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis); Felipe Santos Hastenreiter (IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos); Gilberto Arpini Sipioni (IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos); Vanessa Kelly Saraiva (IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Thatiana Cappi da Costa (); Juliano de Oliveira Barbirato (IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos); Fadima Guimarães de Ávila Augusto (IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos)

XXIV-SBRH0783 - VARIAÇÃO DIURNA DE ALGUMAS VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM UMA LAGOA EUTRO-FIZADA E COM FLORAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM

DOMITILA PASCOALOTO (INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amaz?nia); Núbia Abrantes Gomes (Universidade Federal de Roraima); Hillândia Brandão da Cunha (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia)

XXIV-SBRH0807 - VAZÃO DE REFERÊNCIA PARA OUTORGA DE DIREITOS DE USO DE RECURSOS HÍDRI-COS NO ALTO RIO NEGRO

ITANI SAMPAIO DE OLIVEIRA (CPRM); FABIO LEITE DIAS (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); VINICIUS DOS SANTOS ALBUQUERQUE (UEA); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Alderlene Pimentel de Brito (INPA); MAYCON DOUGLAS OLIVEIRA CASTRO

XXIV-SBRH0820 - VAZÕES MÉDIAS, MÁXIMAS E MÍNIMAS NA SUB-REGIÃO HIDROGRÁFICA ITACAIÚ-NAS (SRHI)

Sâmyra Silva Lima (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PAR? - UEPA); Isabella de Oliveira Lacerda (Universidade do Estado do Pará - UEPA); KELVIS NUNES DA SILVA (Universidade Federal do Pará - UFPA); Glauber Epifanio Loureiro (Universidade do Estado do Pará)

Reuniões Paralelas

22 de novembro

"Educação Ambiental com Foco nos Recursos Hídricos"

Oferecimento: SEMAD – MG Tipo de Atividade: Summit Horário: 09h00 – 10h30

Local: Auditório 8

"Tecnologias para Gestão de Recursos Hídricos no Meio Rural"

Oferecimento: EPAMIG Tipo de Atividade: Summit Horário: 09h00 – 11h00

Local: Auditório 9

Convidados:

Moderador / Palestrante - Fúlvio Rodriguez Simão, Pesquisador e Coordenador - EPAMIG

"Qual é o futuro dos Projetos de Saneamento?"

Oferecimento: BDMG - Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais

Tipo de Atividade: Summit Horário: 10h30 – 13h00

Local: Auditório 7

Briefing: Investimentos em infraestrutura afetam o crescimento econômico, a distribuição de renda e a redução da pobreza, de modo que viabilizar e incentivar a sua realização é de extrema relevância em países em desenvolvimento. Apesar dos diferentes esforços já empreendidos no país (e.g., PPI), o cenário ainda apresenta lacuna significativa de infraestrutura, tanto em termos do estoque de capital físico, como na percepção quanto à qualidade do serviço prestado.

É nesse contexto que diferentes dispositivos de estímulo à concorrência e à participação do setor privado foram incluídos no novo marco regulatório do saneamento básico. Publicado em 2020, o novo marco tem como objetivo último tratar o problema da universalização do acesso ao saneamento no país. Para isso, estima-se uma necessidade de investimentos da ordem de 750 bilhões em 12 anos , com efeitos multiplicadores pela economia e benefícios ambientais diretos e indiretos . O estímulo à concorrência e ao aumento da participação do setor privado, por sua vez, dependem da estruturação de bons projetos, que atendam aos requisitos de mercado quanto à rentabilidade, financiabilidade, compartilhamento de riscos e segurança contratual , para citar alguns. Assim, este painel tem como objetivo debater e agregar as perspectivas de diferentes atores atuantes no setor – como bancos de desenvolvimento, multilaterais e empresas privadas – sobre as lições já aprendidas e o futuro dos projetos de saneamento no país.

Convidados:

Moderador - Henrique Amarante Costa Pinto, Diretor Vice-Presidente - BDMG

Palestrantes:

Cleverson Aroeira, Superintendente de Estruturação de Parcerias de Investimentos - BNDES

André Gustavo Salcedo, Diretor - IGUÁ

Maria Eduarda Gouvea Berto, Especialista financeiro e institucional da divisão de saneamento - BID

Karla Bertocco, Sócia – Mauá Capital Antônio Claret de Oliveira Júnior, Diretor-geral – ARSAE Lília de Castro, Superintendente – SEMAD – MG

"Mútua: Braço Assistencial do Sistema Confea/Crea/Mútua"

Oferecimento: Mútua Tipo de Atividade: Summit Horário: 10h30 – 11h00

Local: Auditório 8

Briefing: Palestra da Diretora Administrativa

Palestrante: Júnia Marcia Bueno Neves, Atual Diretora Administrativa da Mútua Minas Gerais eleita para o

triênio 2021 a 2023, e Coordenadora adjunta dos Diretores Regionais da Mútua - Regional Sudeste.

"SESSÃO WWC 1: Rumo ao 9° Fórum Mundial da Água, Dakar2022 | Desafios do financiamento do ODS 6 na América do Sul"

Oferecimento: Conselho Mundial da Água

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 11h00 - 12:30h

Local: Auditório 9

Briefing: Apesar da grande disponibilidade de água na América Latina, historicamente, em geral, o acesso a serviços adequados de abastecimento de água e saneamento na região é desigual, e o financiamento do setor insuficiente.

Estima-se que, apenas no Brasil, se necessite de investimentos da ordem de 500 a 700 bilhões de reais para alcançar as metas rumo a universalização dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário até 2033, como previsto na Lei nº 14.026 (Novo Marco do Saneamento). Isso significa um aumento de 5 a 6 vezes dos investimentos que vinham sendo feitos nesses setores até 2020.

De acordo com o órgão das Nações Unidas para o tema da água (UN-Water), existem três fontes principais de recursos para financiar os setores de água e saneamento no mundo, quais sejam: Impostos ou taxas, tarifas, ou transferências como ajuda externa, remessas ou empréstimos a taxas de juros de mercado.

A prestação de bons serviços depende de um planejamento eficaz de como esses recursos são captados, em que proporções, e como são aplicados nas ações necessárias.

O objetivo da sessão é trazer a visão do governo, de instituições de financiamento, prestadores de serviço públicos e privados, bem como dos órgãos reguladores para o debate.

Convidados:

Moderador - Jorge Werneck, WWC/Adasa

Palestrantes:

- Helena Buys, SNSB/MDR
- Sergio Campos, BID
- Paulo Rodrigues, CAF
- Percy Soares, ABCON/SINDUSCON
- Jaime Baptista, LIS-Water Debatedor: Jerson Kelman

Lançamento de Livro – "MULHERES PELA ÁGUA"

Data: Dia 22 de novembro Horário: 12h00 às 12h30

Local: Auditório 08

Autor/es: O livro foi escrito por 50 mulheres que trabalham com gestão de recursos hídricos em nosso país.

Prefácio: Marilia Melo, SEMAD-MG

Editora: O Livro foi organizado está sendo editado pela REBOB Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas em parceria com a Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiai, AGEVAP Associação Pró-Gestão das Águas do Rio Paraíba do Sul e a FABHAT Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê,

Sobre o Livro: A partir do grandioso 8° Fórum Mundial da Água realizado na cidade de Brasília, Distrito Federal, em março de 2.018, e em especial focando nos desdobramentos do Fórum Cidadão, um dos pilares do evento, que reuniu mais de 120 mil pessoas na Vila Cidadã, um dos grandes desejos explicitados nas palestras, diálogos e debates, foi o de evidenciar a participação da mulher dentro dos processos de gestão da água em nosso país. Elas, que com sua sinergia, integram e compartilham das decisões em vários pontos e posições dentro do Sistema, sejam em Comitês, Órgãos Gestores, empresas privadas ou em Organizações Civis. O foco desta publicação é relatar através de artigos e depoimentos de mulheres de todo o território brasileiro, a inserção propositiva delas dentro do Sistema de Recursos Hídricos, destacando a força e a energia que elas trazem para os processos, programas e ações desenvolvidos sejam nos locais onde trabalham ou mesmo dentro de suas vidas públicas ou em empresas privadas e organizações sociais.

"Reunião de Alto Nível "Atuação da ANA em situações de escassez hídrica e situação atual"

Oferecimento: ANA

Tipo de Atividade: Reunião Horário: 14h00 – 15h30

Local: Auditório 8

"Uso da Água na Agricultura Irrigada"

Oferecimento: SEBRAE Tipo de Atividade: SUMMIT Horário: 14h00 - 18h00

Local: Auditório 9

"Experiências Internacionais para enfrentamento de Crise Hídrica"

Oferecimento: IGAM Tipo de Atividade: Palestr Horário: 16h00 – 18h00

Local: Auditório 3

Convidados:

Moderador - Thiago Figueiredo Santana, Diretor - IGAM

Palestrantes:

- Pablo Garcia-Chevesich, membro do programa Hidrológico- UNESCO

"Uso Racional dos Recursos Hídricos no Setor Agropecuário"

Oferecimento: FAEMG

Tipo de Atividade: Roda de Conversa

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Auditório 6

Briefing: Sabe-se que o setor agrícola é hidrodependente em suas atividades, porém, é também no meio rural onde a água é "produzida" e armazenada com mais efetividade. Como podemos usar esse recurso de forma equilibrada nas atividades agropecuárias é o tema central a ser explorado. O debate busca apresentar formas eficientes de utilizar os recursos hídricos na agricultura e, ao mesmo tempo, garantir o desenvolvimento sustentável.

Convidados:

Moderador – Liziana Rodrigues, Gerente de Formação Profissional Rural e Promoção Social do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR MINAS

Palestrantes:

Júlio Palhares, Pesquisador – EMBRAPA Pecuária Sudeste Paulo Armando, Pesquisador – EMBRAPA Suínos e Aves Eduardo Veras, Vice-Presidente – Federação da Agricultura e Pecuária de Goiás- FAEG

"Reservação da Água nas Propriedades Rurais"

Oferecimento: FAEMG

Tipo de Atividade: Roda de Conversa

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Auditório 6

Briefing: Demanda e oferta de água no meio rural, reservação de água por barramentos, armazenamento hídrico no solo e subsolo, regularização de vazão, são temas que serão debatidos pelos palestrantes para que possamos criar um entendimento de ações que devem ser tomadas para que possamos buscar a segurança hídrica para os usos múltiplos partindo do princípio da importância da propriedade rural neste processo.

Convidados:

Moderador - Silvana Novaes, Superintendente - Instituto Ernesto de Salvo (INAES)

Palestrantes:

Henrique Pinheiro Veiga, Coordenador de Conservação de Água e Solo – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)

Gustavo Goretti, Coordenador-Geral de Irrigação dentro da estrutura da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Irrigação-SDI do MAPA – Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA)

Jordana Girardello, Assessora técnica da Comissão Nacional do Irrigação da CNA – Confederação da Agricul-

tura e Pecuária do Brasil (CNA)

"Reunião das Comissões Técnicas: Desastres / Segurança de Barragens"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 - 19h30

Local: Auditório 4

"Reunião das Comissões Técnicas: Hidrologia Subterrânea / Irrigação"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 - 19h30

Local: Auditório 5

"Unidades Regionais de Saneamento"

Oferecimento: SEMAD – MG Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 18h00 às 19h30

Local: Auditório 7 Convidados:

Moderador - Rodrigo Franco, Subsecretário - SEMAD - MG

Palestrantes:

Lília de Castro, Superintendente de Saneamento Básico - SEMAD - MG

Vanessa Fernanda Schmitt, Subsecretária de Desenvolvimento Sustentável, Proteção Ambiental e Unidades de

Conservação - SEMAD - GO

Carlos Cerqueira Guimarães, Subsecretário de Estado de Habitação e Gestão Integrada de Projetos

SEDURB - ES

Daniel Antonio Narzetti, Coordenador-Geral de Saneamento - Ministério da Economia

23 de novembro

"Workshop FIEMG | Qualidade das águas no Estado de Minas Gerais, frente aos empreendimentos do setor minero industrial"

Oferecimento: FIEMG -MG Tipo de Atividade: Workshop Horário: 09h00 - 10h55

Local: Auditório 8 Convidados: Palestrantes:

Katiane Cristina de Brito Almeida - IGA

Wagner Soares Costa - Gerente de Meio Ambiente da FIEMG

Irany Braga

Debatedor: Jose Quadrelli - CNI

"Projeto de Destinação Adequada de Dejetos Humanos, o Caso da Fossa Tevap – Tanque de Evapotranspiração"

Oferecimento: EMATER – MG Tipo de Atividade: Summit Horário: 09h00 – 10h30

Local: Auditório 9

Convidados:

Moderador - Aline Louise, Gerente ASCOM - EMATER

Palestrantes:

Jane Terezinha da Costa Pereira Leal, Coordenadora Estadual Saneamento - EMATER-MG

Leonel Sartiro de Lima, Coordenador Regional de Meio Ambiente - EMATER-MG

Júlio César Merlin Gomes, Coordenador Regional de Pecuária-EMATER-MG

"Webinário Narrativas Pedagógicas em Educação Ambiental"

Oferecimento: Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais - SEE/MG

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 09h30 - 11h00 Local: Sala de Reunião 01

"Ação Extensionista no Programa Pró-Mananciais"

Oferecimento: EMATER – MG Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 11h00 - 12h30

Local: Auditório 7 Convidados:

Moderador - Aline Louise, Gerente ASCOM - EMATER

Palestrantes:

Ivaldo Martins Boggione, Coordenador Técnico Estadual de Irrigação - EMATER-MG

Maíra Fares Leite, Coordenadora Programa Pró-Mananciais - COPASA

Larissa Zelita Reis Félix, Secretária de Agricultura, Pecuária e Meio ambiente – Prefeitura Municipal de Corinto –MG

"REUNIÃO REDE CNI E REDE MINEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS"

Oferecimento: FIEMG Tipo de Atividade: Reunião Horário: 11h00 - 13h00

Local: Auditório 8

Convidados: Palestrantes:

José Quadrelli, CNI

Deivid Lucas de Oliveira, FIEMG Debatedor: Rone Frank, FIEMG

"SESSÃO WWC 2: Rumo ao 9º Fórum Mundial da Água, Dakar2022 | Conflitos pela Água e a Hidrodiplomacia pelo Mundo: mecanismos e estratégias para a gestão compartilhada dos recursos hídricos"

Oferecimento: Conselho Mundial da Água

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 11h00 - 12h30

Local: Auditório 9

Briefing: "A água é um recurso naturalmente estratégico para a política interna e externa de qualquer país do mundo. As 286 bacias hidrográficas transfronteiriças do mundo impõem, a 151 países e mais de 2,8 bilhões de pessoas (cerca de 42% da população mundial), a necessidade de articulação em relação ao uso dos recursos

hídricos compartilhados.

A gestão de bacias hidrográficas internacionais constitui um desafio ambiental, econômico e político, como em todas as outras, mas também, um esforço diplomático no sentido de proporcionar o acesso equitativo e com qualidade deste recurso fundamental para a manutenção da vida, dos ecossistemas e do desenvolvimento de atividades econômicas.

O objetivo da sessão é apresentar e discutir experiências de gestão de recursos hídricos em bacias internacionais críticas em relação à ocorrência de conflitos pelo uso da água, bem como os mecanismos e estratégias que vêm sendo adotadas para o enfrentamento dessas situações de conflito."

Convidados:

Moderador - Valmir Pedrosa - UFAL

Palestrantes:

Moderador - Valmir Pedrosa, UFAL

Palestrantes:

Ricardo Andrade, ANA

Susanne Schmeier, IHE Delft

Eric Tardieu, INBO / RIOB

Marie-Laure Lajaunie, World Bank Debatedor: Benedito Braga, Sabesp

"Monitoramento Hidrológico para Eventos Extremos"

Oferecimento: HOBECO Tipo de Atividade: Summit Horário: 12h30 – 14h30

Local: Auditório 9

"Painel Água como fator de desenvolvimento social"

Oferecimento: SESI - MG Tipo de Atividade: Summit Horário: 14h00 - 15h30

Local: Auditório 8 Convidados:

Moderadora: Patrícia Boson - Consultora em Gestão Ambiental e Recursos Hídricos

Palestrantes:

Luciana Campos - Supervisora de Responsabilidade Social, COPASA

Maite Padovani - Gerente da Plataforma de Ação Pela Água, Pacto Global

"O Zoneamento Ambiental Produtivo (ZAP) no Planejamento dos Recursos Hídricos"

Oferecimento: FEAM - MG

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 14h30 - 15h30

Local: Auditório 9

Convidados:

Moderadora: Patrícia Rocha Maciel Fernandes, Fundação Estadual do Meio Ambiente - Feam

Palestrantes:

- Caroline Fan Rocha, Gerente de Avaliação Ambiental e Desenvolvimento Territorial Fundação Estadual do Meio Ambiente Feam
- Guilherme de Oliveira Leão, Assessor Técnico Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais Seapa

- Lucas Martins Sathler Berbert, Analista Ambiental Instituto Mineiro de Gestão das Águas Igam
- Adriana Monteiro da Costa, Professora Universidade Federal de Minas Gerais UFMG

"Reservação de Água - Estudo de caso da bacia do Entre Ribeiros"

Oferecimento: SEBRAE-MG Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 15h30 - 18h00 Local: Auditório 8

"Produção de Água – Uso de Ferramentas e Tecnologias para Melhoria da Qualidade e Oferta de Água (Planejamento Estratégico Ambiental com o Uso de CAR, ISA, PRA, PASEA e ZAP)"

Oferecimento: EMATER – MG Tipo de Atividade: Webinar Horário: 16h00 – 17h00

Local: Auditório 3 Convidados:

Moderador - Aline Louise, Gerente ASCOM - EMATER

Palestrantes:

Ana Cláudia Miranda Pinheiro Albanez, Coordenadora Estadual de Geoprocessamento – EMATER-MG Manoel Lúcio Pontes Morais, Coordenador Regional de Pecuária – EMATER – MG Ivaldo Martins Boggione, Coordenador Estadual Irrigação – EMATER – MG

"Reuso da Água no Agro como Alternativa para a Escassez Hídrica"

Oferecimento: FAEMG

Tipo de Atividade: Roda de Conversa

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Auditório 6

Briefing: Promover um diálogo sobre as possibilidades de reuso da água nas atividades agrossilvipastoris como forma de incentivar a economia circular. Mostrar como o reuso de água está sendo feito em outros países. Apresentar do ponto vista legal as formas e parâmetros para que a água residual possa ser utilizada no meio rural, principalmente para irrigação, além de disseminar informação sobre esse reuso e desenvolver tecnologias compatíveis com as condições técnicas, culturais e socioeconômicas do produtor rural mineiro.

Convidados:

Moderador – Adriana Maugeri, Presidente/ CEO Associação Mineira da Indústria Florestal- AMIF Palestrantes:

 $Ana\,Silvia\,Pereira\,Santos,\,D.Sc.\,Prof.\,Adj.\,Departamento\,de\,Engenharia\,Sanit\'aria\,e\,do\,Meio\,Ambiente\,(DESMA)$

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Luís César Dias Drumond, Professor - Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Bruna Magalhães de Araújo, Analista Ambiental do IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM)

"Valoração da Água Subterrânea Impactada por Atividades Contaminantes"

Oferecimento: FEAM - MG

Tipo de Atividade: Webinar / Mesa Redonda

Horário: 16h00 - 17h00

Local: Auditório 9

Convidados:

Moderador - Alexandre Magrineli, Analista Ambiental - IGAM

Palestrantes:

Reginaldo Bertolo, Professor - USP

Luiz Otávio Martins Cruz, Gerente - FEAM

Everton de Oliveira, Diretor - Instituto Água Sustentável/ABAS/Hidroplan

"Apresentação sobre o ZAP e Projetos de Revitalização de Sub-Bacias Hidrográficas, com Destaque para o Conceitual Juramento e para a Revitalização do RSF"

Oferecimento: SEAPA Tipo de Atividade: Palestra Horário: 17h00 - 18h00

Local: Auditório 3 Convidados:

Moderador: Pedro D'Angelo Ribeiro, Coordenador do Núcleo de Gestão Ambiental da SEAPA - SEAPA

Palestrantes:

Luciano Baião, Assessor Técnico Especial - SEAPA

Roberth Rodrigues e Silva, Diretor de Desenvolvimento Rural Sustentável - SEAPA

Rowena Betina Petroll, Presidente da IRRIGANOR - IRRIGANOR

"O Impacto das Mudanças Climáticas sobre os Recursos Hídricos"

Oferecimento: FEAM – MG Tipo de Atividade: Palestra Horário: 17h00 – 18h30

Local: Auditório 9

Roda de Prosa "Os dois lados da revisão de artigos científicos: como revisar e como responder aos revisores" por CT Jovem

Oferecimento: ABRHidro

Tipo de Atividade: Roda de Papo

Horário: 17h30 - 18h30

Local: Auditório 6

"Reunião das Comissões Técnicas: Gestão de Recursos Hídricos / Energia"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 - 19h30

Local: Auditório 4

"Reunião das Comissões Técnicas: Engenharia de Sedimentos / Hidrometria"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 – 19h30

Local: Auditório 5

"Roda de Prosa: Dinos discutem Legado e Visão de Futuro da ABRHidro"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 - 19h30

Local: Auditório 7 Convidados:

Synara Broch, Presidente da atual gestão, ABRHidro

Ingrid Illich Muller, Ex-Presidente ABRHidro
Jerson Kelman, Ex-Presidente ABRHidro
Jussara Cabral, Ex-Presidente ABRHidro
José Almir Cilirolo, Ex-Presidente ABRHidro
Nelson Luiz de Souza Pinto, Ex-Presidente ABRHidro
Oscar Cordeiro Netto, Ex-Presidente ABRHidro

Vladimir Caramori, Ex-Presidente ABRHidro

"Gestão de bacias em condição de escassez"

Oferecimento: ADASA Horário: 18h00 - 19h00

Local: Auditório 8

"Reunião das Comissões Técnicas: Engenharia Limnológica e Mecânica dos Fluidos Ambiental"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h30 - 19h30

Local: Auditório 6

"Aplicações para o Sedimento Dragado da Usina Risoleta Neves (UHE Candonga)"

Oferecimento: FEAM – MG Tipo de Atividade: Summit Horário: 18h30 – 19h30

Local: Auditório 9 Convidados:

Moderador - Izabella Cristinna Nogueira Passos Andrade, Gestão - UFMG

Palestrantes:

Ana Paula de Carvalho Teixeira, Coordenadora do projeto - UFMG

Rochel Montero Lago, Coordenador do projeto – UFMG Athos Silva Lima, Desenvolvedor de tecnologia – UFMG

24 de novembro

"REUNIÕES DAS REGIONAIS ABRHIDRO" / (PARTE 1)

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 09h00 – 10h30

Local: Auditório 9

"Webinário Juventudes em Ações Ambientais"

Oferecimento: Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais - SEE/MG

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 09h30 – 11h00 Local: Sala de Reunião 1

"Segurança Hídrica: uso eficiente dos recursos hídricos"

Oferecimento: IGAM

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 10h30 - 11h30

Local: Auditório 8 Convidados:

Moderador: Alexandre Magrineli, Analista ambiental - Igam/ASPRH

Palestrantes:

Carlos Tucci, Diretor - RHAMA Consultoria

Gustavo Fernandes, Gestor ambiental – Igam/ASPRH

"Novas tecnologias para monitoramento e gerenciamento de recursos hídricos"

Oferecimento: ANA

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 11h00 - 13h00

Local: Auditório 7 Convidados:

- Marcelo Fonseca, IGAM/MG
- Gustavo Carneiro, ADASA/DF
- Felipe Marques e Fernan Vergara, UFT/TO
- Felipe Gobet, Comitê PCJ
- Isis Franco, DAEE/SP
- Morris Warren, ANA
- Anderson Ruhoff, IPH/UFRGS
- Adaiane de Souza, Bioenergética do Vale do Paracatu/MG

Moderação: Alan Lopes, ANA

"SESSÃO WWC 3: Rumo ao 9° Fórum Mundial da Água, Dakar2022 | Monitoramento dos esgotos como ferramenta de vigilância sanitária: experiências e lições aprendidas no mundo com o COVID-19"

Oferecimento: Conselho Mundial da Água

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 11h00 - 12h30

Local: Auditório 9

Briefing: "O monitoramento dos esgotos é uma importante ferramenta epidemiológica. Os primeiros relatos de seu uso são da década de 1940, para identificar e quantificar o vírus da poliomielite. Ao longo do tempo, verificou-se que monitorar o esgoto em busca de patógenos permite uma vigilância eficaz de comunidades inteiras, fornecendo dados importantes sobre a presença do patógeno na população e se a transmissão está aumentando ou diminuindo.

Pesquisadores de vários países vêm adotando essa abordagem para o COVID-19, na esperança de que os dados de águas residuais possam complementar as medidas atuais de enfrentamento da pandemia.

O objetivo da sessão é apresentar e discutir, sobre aspectos técnicos, políticos e de gestão, experiências de monitoramento do COVID-19 em esgotos em diferentes países, de que forma esses dados foram ou vêm sendo utilizados no enfrentamento da pandemia, e, como as ações de hoje podem ajudar no monitoramento e controle de novos vírus."

Convidados:

Moderador: Diogo Soares de Melo Franco, Superintendente de Gestão Ambiental, SEMAD / MG

Palestrantes:

- Bilge Kocamemi - SUEN

- Jay Bhagwan - WRC

- Gertjan Medema - KWR

- Carlos Perdigão, ANA

Debatedora: Juliana Calabria, DESA

"Gestão de Conflito de Recursos Hídricos"

Oferecimento: IGAM

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 09h00 – 10h30

Local: Auditório 8

Briefing: "O conflito pelo uso de Recursos Hídricos pode ocorrer por diversos fatores. O conflito pode ocorrer devido a concentração de diversos usos, pode ser quantitativo, quando a relação oferta e demanda ficam incompatíveis, como também cenários onde há escassez de água. Tratar o conflito pelo uso da água é um grande desafio. O objetivo do Webinar "Gestão de Conflitos pelo Uso de Recursos Hídricos" é trazer experiências de atores como Órgão Gestor de Recursos Hídricos, Comitê de Bacia, Conselhos de Recursos Hídricos."

Convidados:

Moderador: Valmir de Albuquerque Pedrosa, Professor titular - UFAL

Palestrantes:

- Marcelo Fonseca, Diretor Geral IGAM
- Tobias Tiago Pinto Vieira, Coordenador CTOC do CBH Paracatu
- Rodrigo Flecha, Coordenador Técnico UNESCO-BIRD

Lançamento de Livros – Prof.Água

Horário: 12h30 às 13h00 Local: Auditório 09

Livros:

"Manual de orientação para o reuso de água cinza no setor hospitalar"

Autores: Laiane Cládila de Lima Gilioti; Maurício Augusto Leite

"Guia de orientação para atendimento aos marcos regulatórios estaduais de segurança de barragens"

Autores: Arthur Bucciarelli Andreetta; Jefferson Nascimento de Oliveira

"Livro: Agricultores familiares e os processos complexos da gestão e governança dos recursos hídricos"

Autor: Rita de Cássia Almeida da Costa

"23 Unsolved Problems in Hydrology: Advances from South America"

Oferecimento: ABRHidro

Tipo de Atividade: Roda de Prosa

Horário: 13h00 – 14h00 Local: Sala de Reunião 5

Convidados:

Rodrigo Paiva - ABRHidro

Cristóvão Fernandes – ABRHidro Pedro Luiz Borges Chaffe – UFSC

"Avanços Gerais do Monitoramento da Implementação dos PDRH"

Oferecimento: IGAM

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Auditório 8

Briefing: Os Planos Diretores de Recursos Hídricos – PDRHs são fundamentais tanto para viabilizar a implantação de outros instrumentos definidos em lei, quanto para utilização dos comitês e das agências na solução dos problemas das bacias. Medir e aprimorar a implementação das ações previstas nos Planos Diretores de Recursos Hídricos (PDRH) contribui com a gestão das águas no Estado. A mesa redonda "Avanços Gerais do Monitoramento da Implementação dos PDRH" visa apresentar experiências de especialistas no tema e os resultados alcançados.

Convidados:

Moderadora: Luciana Aparecida Zago de Andrade, Coordenadora de Planos de Recursos Hídricos – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA

Palestrantes:

- Allan de Oliveira Mota, Gerente de Planejamento de Recursos Hídricos- Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM
- Marcelo Mazzola, Coordenador de Gestão de Projetos e Implementação de Planos Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA
- André Luiz Rodrigues Presidente Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Médio Rio
 Grande GD7

"Contribuições do FIEMG Lab – PIT'S – SOLUÇÕES PARA ÁGUA"

Oferecimento: IEL – MG Tipo de Atividade: Summit Horário: 14h00 – 15h30

Local: Auditório 9

Briefing: PW Tech – Trazendo água boa: o equipamento capaz de transformar água contaminada em água potável; CERENSA – A plataforma de gestão e análise de sustentabilidade para empresas de qualquer tamanho; Sirros IoT – Controle de uso e redução de desperdícios de água por meio de recursos de IoT e Indústria 4.0; Recicli – Tecnologias ambientais: geração de energia por meio da maré.

"Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de CBHs "

Oferecimento: FMCBH - Fórum Mineiro de CBHs

Tipo de Atividade: Reunião Horário: 14h00 - 18h00 Local: Sala de Reunião 5

"RODA DE PROSA: REVISTAS"

Oferecimento: ABRHidro

Tipo de Atividade: Roda de Prosa

Horário: 16h00 - 18h00

Local: Auditório 3

Briefing: A Roda de prosa Revistas tem por objetivo aproximar os editores dos revisores e autores das revistas RBRH e da REGA publicadas pela ABRhidro, visando discutir as políticas editoriais adotadas e sugestões de aprimoramentos dos processos avaliativos e da publicação dos artigos.

"O Avanço da Utilização da Água de Reuso"

Oferecimento: IGAM

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 16h00 – 17h00

Local: Auditório 6

Briefing: O reuso de água pode ser entendido como a utilização de águas residuárias na cidade ou no campo e tem por requisito primordial a adequação da qualidade da água ao uso almejado, sempre com base na segurança sanitária e ambiental. O Webinar "O Avanço da Utilização da Água de Reuso", tem como objetivo apresentar as experiências dos Estados do Ceará, Minas Gerais e São Paulo, que são pioneiros na normatização e adoção da pratica de Reuso.

Convidados:

Moderadora: Ana Silvia, Professora adjunta - Comitês PCJ/FIESP

Palestrantes:

- André Bezerra, Professor adjunto UFC
- Bruna Araujo, Analista ambiental IGAM
- Alexandre Vilella, Coord. CT-MH/Comitês PCJ e representante FIESP Comitês PCJ/FIESP

"Pesquisa e Produção Científica sobre Recursos Hídricos e sua Importância para a Tomada de Decisão na Administração Pública"

Oferecimento: IGAM

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 17h00 – 18h00

Local: Auditório 6

Convidados: Palestrantes:

Marcelo da Fonseca, Diretor Geral - IGAM

Marcelo Gomes Speziali, Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação - FAPEMIG

José Claudio Junqueira Ribeiro, Editor Associado da Revista Mineira de Recursos Hídricos - Escola Superior

"Prêmio Boas Práticas Ambientais e Selo SEMAD Recomenda"

Oferecimento: SEMAD – MG Tipo de Atividade: Premiação Horário: 17h30 – 19h30 Local: Auditórios 1,2,3

"Reunião das Comissões Técnicas: Águas Urbanas / Hidráulica"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 - 19h30 Local: Auditório 05

Agenda:

17:30 – 18:15 Águas Urbanas 18:15 – 19:00 Hidráulica

"Reunião das Comissões Técnicas: Ensino / Jovem / Ensino"

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 18h00 - 19h30

Local: Auditório 6

Agenda:

17:30 - 18:15 Jovem 18:15 - 19:00 Ensino

"A contribuição da Usiminas na agenda azul"

Oferecimento: Usiminas Tipo de Atividade: SUMMIT Horário: 17h30 - 19h00

Local: Auditório 7

"Elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos"

Oferecimento: MDR

Tipo de Atividade: Apresentação

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Auditório 8

25 de novembro

"REUNIÕES DAS REGIONAIS ABRHIDRO" / (PARTE 2)

Oferecimento: ABRHidro Tipo de Atividade: Reunião Horário: 09h00 – 10h30

Local: Auditório 8

"O Potencial de Produção e Conservação de Recursos Hídricos em Qualidade no Contexto da Execução do Programa de Regularização Ambiental"

Oferecimento: IEF - MG

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 09h00 - 10h30

Local: Auditório 9 Convidados:

Moderador: Cézar Augusto Fonseca e Cruz, Diretor - IEF

Palestrantes:

- Mariana Lobato Megale de Souza Lima, Gerente - IEF

- Fábio de Alcântara Fonseca, Analista Ambiental IEF
- Manuela Cardoso Stein, Analista Ambiental IEF

"Reunião Ordinária do Fórum Mineiro de CBHs"

Oferecimento: FMCBH - Fórum Mineiro de CBHs

Tipo de Atividade: Reunião Horário: 09h00 - 16h00 Local: SALA DE REUNIÃO 5

"Webinário Práticas de Educação Ambiental em Comunidades Tradicionais"

Oferecimento: Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais - SEE/MG

Tipo de Atividade: Webinar Horário: 09h30 – 11h00 Local: SALA DE REUNIÃO 1

"Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade e Bens e Serviços Ecossistêmicos Relacionados aos Recursos Hídricos"

Oferecimento: IEF - MG

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 11h00 - 12h30

Local: Auditório 9

"Panorama da gestão das águas de Minas Gerais"

Oferecimento: IGAM

Tipo de Atividade: Apresentação

Horário: 14h00 - 16h00

Local: Auditório 6

Convidados:

Moderador/Palestrante: Marcelo da Fonseca, Diretor Geral - IGAM

Palestrantes:

- Noraldino Júnior, Presidente da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável ALMG
- Leandro Genaro, Vice-Presidente da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável ALMG
- Gil Pereira, Membro efetivo da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável ALMG

- Gustavo Santana, Membro efetivo da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável ALMG
- Osvaldo Lopes, Membro efetivo da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável ALMG

"As Veredas e a Conservação dos Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais"

Oferecimento: IEF - MG Tipo de Atividade: Palestra Horário: 14h00 - 15h00

Local: Auditório 9 Convidados:

Moderador: Thiago Cavanelas Gelape, Gerente de Recuperação Ambiental e Planejamento da Conservação de

Ecossistemas do Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais - IEF

Palestrantes:

- Cezar Augusto Fonseca e Cruz, Diretor de Conservação e Recuperação de Ecossistemas-IEF.

"Projeto Conexão Mata Atlântica – Efeito Prático da Restauração de Áreas de APP e Reserva Legal na Produção de Recursos Hídricos e o Potencial de Geração de Créditos de Carbono"

Oferecimento: IEF - MG

Tipo de Atividade: Mesa Redonda

Horário: 15h00 - 16h30

Local: Auditório 9 Convidados:

Moderador: Mariana Moreira Marotta, Analista do Projeto Conexão Mata Atlântica - Finatec

Palestrantes:

- Marcelo Massaharu Araki, Analista ambiental -Instituto Estadual de Florestas
- Hermanny Carneiro Rodrigues, Produtor Rural -
- Flávio Augusto Monteiro dos Santos, Especialista em Recursos Hídricos AGEVAP

"Programa Águas Brasileiras"

Oferecimento: MDR

Tipo de Atividade: Apresentação

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Auditório 8



CO-REALIZAÇÃO





GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

PATROCÍNIO PRATA PLUS





PATROCÍNIO PRATA







DIFERENTE.

PATROCÍNIO BRONZE PLUS





PATROCÍNIO PREMIUM















PATROCÍNIO VIP

PATROCÍNIO ESPECIAL









PATROCÍNIO BASIC











APOIO INSTITUCIONAL































