

**LISTA FINAL DE TRABALHOS APROVADOS
(20 de julho de 2023)**

**** Trabalhos ordenados de forma crescente pelo código de submissão**

XXV-SBRH0003

Avaliação do Enquadramento Transitório: Estudo de caso na Bacia Hidrográfica do Rio Coxipó/MT

Autores: WALTER CORRÊA CARVALHO JUNIOR (*Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT*); IBRAIM FANTIN DA CRUZ (*UFMT*); Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes (*Universidade Federal do Paraná*)

XXV-SBRH0005

Projeto de um Sistema de Monitoramento de vazão de água utilizando redes LoRa em comunidades isoladas

Autores: Jucicleber Francisco Da Silva Castro (*UFPA*); João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa (*UFPA*); Marcus Pantoja da Silva (*UNIFAP*); Alex Sanches Macedo (*UFPA*)

XXV-SBRH0011

A CARACTERIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS UTILIZANDO O SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA-SIG: ESTUDO DE CASO NA BACIA RIO CAXIXE-ES-BRASIL

Autores: mariabgiema@gmail.com (*IEMA-Instituto Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos*)

XXV-SBRH0013

Caracterização Fisiográfica da Bacia do Rio Parauapebas-PA

Autores: Andressa Macedo Silva de Azambuja (*SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL*); Raimundo Almir Costa da Conceição (*Serviço Geológico do Brasil*)

XXV-SBRH0014

USO DE DRONE PARA PREVISÃO DO ESGOTAMENTO DA CAPACIDADE DE ÁREA DESTINADA À DISPOSIÇÃO FINAL DO LODO RESIDUAL DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Autores: ROBERTO SOUZA BORGES (*CAESB*)

XXV-SBRH0015

O USO DE GEOPROCESSAMENTO NA IDENTIFICAÇÃO DE LOCAIS PARA INSTALAÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA

Autores: ROBERTO SOUZA BORGES (*CAESB*)

XXV-SBRH0016

Infraestrutura experimental para o tratamento de efluentes domésticos com fossas verdes e produção de alimentos na mesorregião sergipana

Autores: Davi Nascimento dos Santos (*Universidade Federal de Sergipe*); Joel Alonso Palomino Romero (*Universidade Federal de Sergipe*); Luciano de Melo (*Instituto Federal de Sergipe-IFS*); SILVANIO SILVERIO LOPES DA COSTA (*UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE*)

XXV-SBRH0018

LEVANTAMENTO BIBLIOMÉTRICO DAS ABORDAGENS CIENTÍFICAS SOBRE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS DE NASCENTES

Autores: Débora Maciel Castelo Holanda (Universidade Federal do Ceará?); Carlos Henrique Sopchaki (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0019

Política Ambiental das Áreas de Preservação Permanente de Rios e Nascentes: Estudo de Caso na Microbacia do rio Pacoti/CE

Autores: Débora Maciel Castelo Holanda (Universidade Federal do Ceará); Carlos Henrique Sopchaki (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0020

REVITALIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PEQUENAS BACIAS DE CABECEIRAS DO RIO PARAPEBA, TOCANTINS, MG

Autores: Lairson Couto (Aposentado/Autônomo)

XXV-SBRH0021

Situação do rio Capibaribe entre as barragens de Jucazinho e Carpina segundo a percepção da população ribeirinha

Autores: OTHON FIALHO DE OLIVEIRA (Universidade Federal de Pernambuco); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); Sérgio Ricardo Toledo Salgado (Universidade do Porto)

XXV-SBRH0022

Santa Catarina de acordo com os dados Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB)

Autores: Gustavo Antonio Piazza (Sec. de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável); Vinicius Tavares Constante (Secretaria do Desenvolvimento Economico Sustentave); BRUNO HENRIQUE BEILFUSS (Secretaria do Desenvolvimento Econ. Sustentável SC)

XXV-SBRH0023

Análise dos dados de fiscalização do uso dos recursos hídricos durante o período de 2020-2022 no estado de Santa Catarina

Autores: Gustavo Antonio Piazza (Sec. de Desenvolvimento Econômico Sustentável); Vinicius Tavares Constante (Secretaria do Desenvolvimento Economico Sustentave); BRUNO HENRIQUE BEILFUSS (Secretaria do Desenvolvimento Econ. Sustentável SC); Enaldo Ribeiro Santos (S

XXV-SBRH0024

MODELAGEM GEOESTATÍSTICA COMO SUPORTE PARA ESTUDO DOS NÍVEIS DE ASSOREAMENTO EM ÁREAS URBANAS: UM ESTUDO DE CASO PARA A REGIÃO DO MACIÇO DO BATURITÉ - CEARÁ

Autores: Luis Felipe Santos Moura (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0025

CRITÉRIO ALTERNATIVO PARA DELIMITAÇÃO DA REGIÃO DO SEMIÁRIDO: ESTUDO DE CASO NO ESTADO DE SERGIPE

Autores: THIERS PEREIRA DE SOUZA (UFS); Ludmilson Abritta Mendes (Universidade Federal de Sergipe)

XXV-SBRH0026

ESTIMATIVA DA PMP PARA A REGIÃO DO CAMPO DAS VERTENTES EM MINAS GERAIS

Autores: Adolfo Pedro de Resende (DF+ Engenharia)

XXV-SBRH0027

COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE DISCRETIZAÇÃO PARA A REGIÃO DO CAMPO DAS VERTENTES EM MINAS GERAIS

Autores: Adolfo Pedro de Resende (DF+ Engenharia)

XXV-SBRH0028

ESTIMATIVA DO CURVE NUMBER (CN) FUTURO EM SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS USANDO PROJEÇÕES DA OCUPAÇÃO URBANA FUTURA OBTIDA À PARTIR DE DADOS DO PROJETO MAPBIOMAS

Autores: Filipe Antonio Marques Falcetta (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de SP); Lucas Stefano Rissatto (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de SP)

XXV-SBRH0030

TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO COM APLICAÇÃO DA Moringa oleifera LÍQUIDA E EM PÓ EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÃO SALINA

Autores: Barbara Alduan Silveira (); Edilaine Regina Pereira (UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ); JULIO CESAR ANGELO BORGES (UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

XXV-SBRH0031

ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE A PRECIPITAÇÃO E EVENTOS DE TRANSBORDAMENTO DO RIO QUITANDINHA NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - RJ

Autores: Giselle Petrungraro Torres (UFRJ); FABRICIO POLIFKE DA SILVA (UFRJ); Luiz Felipe Rodrigues do Carmo (UFRJ)

XXV-SBRH0032

SEGURANÇA HÍDRICA, SANEAMENTO BÁSICO E OS IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA

Autores: Gisele de Souza Mori (SEMAE/Epagri); Juliano Roques (SEMAE de São Leopoldo); Ana Luiza Carvalho da Rocha (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0033

CURVA-CHAVE TRAÇADA PELO MÉTODO DE JOHNSON E O AJUSTE POR OTIMIZAÇÃO MATEMÁTICA DE TESTES DE HIPÓTESES

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo (CPRM/SGB)

XXV-SBRH0034

DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CURRALINHO/PA

Autores: Alexandre Augusto Rodrigues da Costa (UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia); Adriano Joaquim (UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia); ISRAEL CHAVES SANTOS (UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia); SILVANA DO SOCORRO CARVALHO VELOSO

XXV-SBRH0035

A EXPERIÊNCIA DE ELABORAÇÃO DO PRIMEIRO RELATÓRIO CONJUNTURA DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO PARÁ

Autores: BRENDA BATISTA CIRILO (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará - SEMAS/PA); Diêgo Lima Crispim (Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Estado do Pará (SEMAS-PA)); Rafael Estumano Leal (Secretaria de Estado de Meio Ambie

XXV-SBRH0036

ESTIMATIVA DA PERDA DOS SOLOS EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA NO ESTADO DO CEARÁ

Autores: Josefa Marciana Barbosa de França (COGERH - Companhia de Gest?o dos Recursos H?dricos); CARLA FABIANA MONT-MORENCY GONDIM RODRIGUES (COGERH - Companhia de Gest?o dos Recursos H?dricos)

XXV-SBRH0037

OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS DO FEHIDRO COM FOCO NA GESTÃO DOS EMPREENDIMENTOS CANCELADOS NA BACIA PCJ - PIRACICABA CAPIVARI E JUNDIAÍ

Autores: ERIKA CRISTINE PASSARO (Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP Campus Ilha Solteira); Liliane Lazzari Albertin (UNESP)

XXV-SBRH0039

Uncovering the Hidden Risks of Reduced Streamflow to Brazil's Aquifers

Autores: Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (EESC/USP); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); André Simões Ballarin (EESC/USP); Scott Jasechko (University of California, Santa Barbara, USA); Alan Reis (EESC/USP); Luis Eduardo Bertotto (EESC/USP); Rubens Takeji Aoki

XXV-SBRH0040

TEMPO DE RETORNO DAS VAZÕES DE GRANDES CHEIAS E DE ATENÇÃO, ALERTA E INUNDAÇÃO DO SACE EM URUGUAIANA / RS

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo (CPRM/SGB); Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG)

XXV-SBRH0041

TEMPO DE RETORNO DE COTAS DE GRANDES CHEIAS E DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO EM SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ / RS

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo (CPRM/SGB); Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG)

XXV-SBRH0042

DESEMPENHO DA PSO NO AJUSTE DE MODELO DE ESTIMATIVA DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DA ÁGUA DE LAGOS

Autores: Carlos Henrique Saldanha Ferrari (UFRGS); Juan Martin Bravo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); David da Motta Marques (UFRGS); LUCIA HELENA RIBEIRO RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)

XXV-SBRH0043

A GRANDE CHEIA DE 2020 EM MUÇUM / RS E O TEMPO DE RETORNO DAS SUAS COTAS DE ATENÇÃO, ALERTA E INUNDAÇÃO NO SACE

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo (CPRM/SGB); Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG)

XXV-SBRH0044

PERDA DE SOLO EM PEQUENAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS BIOMAS AMAZÔNIA E CERRADO

Autores: Ana Karla Rodrigues Lobato (Universidade Federal do Pará - UFPA); Ruan Veloso Sousa Sobral (Universidade Federal do Pará - UFPA); Claudio Jose Cavalcante Blanco (Universidade Federal do Pará - UFPA); Josias da Silva Cruz (Universidade Federal do Pará – UF)

XXV-SBRH0046

AVALIAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA EM FLORIANÓPOLIS, SC: UMA ANÁLISE DE TENDÊNCIA E PADRÕES

Autores: Paula Lidia Santana (UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC); ALEXANDRA RODRIGUES FINOTTI (UFSC)

XXV-SBRH0047

A URBANIZAÇÃO E SEUS IMPACTOS NA BACIA HIDROGRÁFICA: UM ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DO RIO DO MEIO

Autores: Paula Lidia Santana (UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC); ALEXANDRA RODRIGUES FINOTTI (UFSC)

XXV-SBRH0048

Avaliação da redução do escoamento superficial em uma pequena bacia urbana em função da quantidade de lotes com aproveitamento de água do telhado e da demanda da água para usos não potáveis, usando simulação contínua

Autores: *SARAH MELO SANTANA DUARTE (Universidade Federal de Alagoas); MARLLUS GUSTAVO FERREIRA PASSOS DAS NEVES (Universidade Federal de Alagoas - UFAL); Daysy Lira Oliveira Cavalcanti (Universidade Federal de Alagoas (UFAL))*

XXV-SBRH0050

IDENTIFICAÇÃO DE CONFLITOS NO USO DAS TERRAS EM ÁREAS DE RISCO NO MUNICÍPIO DE CAMPINAS - SP

Autores: *Edlene Aparecida Monteiro Garçon (Embrapa Territorial); Janice Leivas (Embrapa Monitoramento por Satélite); Celina Maki Takemura (Embrapa Territorial); Carlos Cesar Ronquim (Embrapa); Antonio Heriberto de Castro Teixeira (Universidade Federal de Sergipe);*

XXV-SBRH0051

PRÉ-DIMENSIONAMENTO E ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA E AMBIENTAL DE EMISSÁRIOS SUBFLUVIAIS DE MACAPÁ E SANTANA/AP

Autores: *Brendell Russo Araujo de Sousa (Universidade Federal do Amapá); Elizandra Perez Araújo (Universidade Federal do Amapá (UNIFAP)); Carlos Henrique Medeiros de Abreu (Universidade do Estado do Amapá (UEAP)); ALAN CAVALCANTI DA CUNHA (Universidade Federal do*

XXV-SBRH0052

DISCOLORATION RISK MANAGEMENT: AN OVERVIEW

Autores: *MARIELE DE SOUZA PARRA AGOSTINHO (COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA)*

XXV-SBRH0053

Características Reológicas nos Estudos de Ruptura de Barragem de Rejeito: Revisão Bibliométrica

Autores: *Ana Júlia Marques Moreira Rocha (UNIFEI); ADINELE GOMES GUIMARÃES (UNIFEI); Valquíria Claret dos Santos (Universidade Federal de Itajubá)*

XXV-SBRH0054

Atlas temático como ferramenta para a gestão de bacias de captação no município de Caxias do Sul, RS

Autores: *Rossano Belladonna (SAMAE Caxias do Sul); VOLNEI DAL BOSCO (Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto -SAMAE); Tiago de Vargas (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Luiz Alberto Vedana (Universidade Federal de Sergipe)*

XXV-SBRH0056

De estações de tratamento de esgotos a plantas produtoras de energia, água de reuso e recuperação de insumos

Autores: *ANTONIO DOMINGUES BENETTI (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Roberta Arlêu Teixeira (UFRGS); Carolina Câmara Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Evandro Luis Eberhardt (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)*

XXV-SBRH0057

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO QUILOMBO - BACIAS PCJ

Autores: *FLÁVIO STENICO (Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Consórcio PCJ); FRANCISCO CARLOS CASTRO LAHÓZ (Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Consórcio PCJ); Mario Celso Botion*

XXV-SBRH0058

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS E CULTURAS IRRIGÁVEIS

Autores: *Camila Andréa ramos (Instituto Água Conecta); Rubia Girardi (Instituto Água Conecta); João Marcos Bosi Mendonça de Moura (Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC))*

XXV-SBRH0059

AÇÕES PARA ATINGIR META DE ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS

Autores: *Rubia Girardi (Instituto Água Conecta); Camila Andréa ramos (Instituto Água Conecta); João Marcos Bosi Mendonça de Moura (Universidade do Estado de Santa Catarina)*

XXV-SBRH0060

MAPEAMENTO DE RISCO A EROÇÃO E SEDIMENTAÇÃO NAS COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO RIO SOLIMÕES-AMAZONAS

Autores: *Andre Zumak Azevedo Nascimento (IDSM); Ayan Santos Fleischmann (IDSM); Alice César Fassoni-Andrade (IDSM); Priscila Camelo Alves (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Heloísa Corrêa Perreira (IDSM); Fabrice Papa (IRD); Ana Claudeise Silva*

XXV-SBRH0061

ANÁLISES DE TENDÊNCIAS E FREQUÊNCIAS DE CHUVAS INTENSAS NA REGIÃO COSTEIRA PARAIBANA

Autores: *Tarciso Cabral da Silva (Universidade Federal da Paraíba); Domênica Brito de Melo (Universidade Federal da Paraíba); BRUNO LIMA DE OLIVEIRA (Universidade Federal da Paraíba)*

XXV-SBRH0062

PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS USUÁRIOS DE ÁGUA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Autores: *Elica Lorrane Costa Nascimento (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (UFRN)*

XXV-SBRH0063

SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO ESCOAMENTO NÃO SATURADO EM PAVIMENTOS PERMEÁVEIS

Autores: *Poliani Alessandra Vartha (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)); Djuliana Antonia Ribas (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)); Francisco Augusto Aparecido Gomes (Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)); CESAR AUGU*

XXV-SBRH0064

ANÁLISE COMPARATIVA DO DESEMPENHO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS DE DRENAGEM URBANA NOS MUNICÍPIOS DE NATAL E MOSSORÓ/RN

Autores: Fellipe Elpidio Rodrigues Silva de Lima (UFRN); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (UFRN)

XXV-SBRH0067

REGIONALIZAÇÃO DE ASSINATURAS HIDROLÓGICAS POR INTERMÉDIO DA TÉCNICA RANDOM FOREST

Autores: Vitor Matheus Passos Martins (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG)

XXV-SBRH0068

ESTUDO COMPARATIVO DO DESEMPENHO HIDROLÓGICO DE UM TELHADO VERDE EXTENSIVO COM TELHADO CERÂMICO

Autores: Thiago Masaharu Osawa (USP)

XXV-SBRH0069

O AVANÇO DO MEXILHÃO-DOURADO EM RESERVATÓRIOS BRASILEIROS: DISTRIBUIÇÃO, IMPACTOS PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA POR FONTES HIDRÁULICAS E MÉTODOS DE CONTROLE

Autores: Guilherme Moreno Taveira (UNESP - Universidade Estadual Paulista); Renato Grillo (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita); Jefferson Nascimento de Oliveira (FACULDADE ENGENHARIA ILHA SOLTEIRA-FEIS-UNESP)

XXV-SBRH0070

VARIAÇÕES DAS ESPESSURAS E SEUS EFEITOS NAS COMPOSIÇÕES HIDROQUÍMICAS NO AQUÍFERO CABO NUMA FAIXA LITORÂNEA DO RECIFE / PE

Autores: Alexandre Luiz Souza Borba (CPRM)

XXV-SBRH0071

GEODIVERSIDADE COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO AO CONHECIMENTO DO MEIO FÍSICO - DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DA QUALIDADE DAS ÁGUAS UTILIZADAS EM MUNICÍPIOS DO LITORAL SUL DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Autores: Margarida Regueira da Costa (CPRM)

XXV-SBRH0072

Leak identification in non-pressurized concrete pipelines by the use of geophysical methods

Autores: Tathiana Rodrigues Caetano (CEFET-MG); Hersilia de Andrade e Santos (Cefet-MG)

XXV-SBRH0074

BALANÇO HÍDRICO POR SENSORIAMENTO REMOTO EM REGIÃO DE CRESCIMENTO AGRÍCOLA NA COSTA DO NORDESTE DO BRASIL

Autores: FRANZONE DE JESUS FARIAS (UFS); Antonio Heriberto de Castro Teixeira (Universidade Federal de Sergipe); Inaja Francisco de Sousa (Universidade Federal de Sergipe); Janice Leivas (Embrapa Territorial); Celina Maki Takemura (Embrapa Territorial); Edlene Apa

XXV-SBRH0075

ESTUDO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE BARRAGENS DE ACUMULO DE ÁGUA NO ESTADO DO TOCANTINS

Autores: Mateus Chagas dos Santos (Instituto Natureza do Tocantins); Flávio Vieira da Silva Junior (TCE - TO)

XXV-SBRH0076

MODELAGEM DO CLORO RESIDUAL USANDO O SOFTWARE EPANET EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO ESTADO DO CEARÁ

Autores: Jefferson Sousa Rocha (UFC); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0077

MODELAGEM HIDROLÓGICA DE SISTEMA DE DRENAGEM DE LOTEAMENTO COM IMPLANTAÇÃO DE TELHADO VERDE

Autores: James de Melo Sampaio Júnior (Instituto Militar de Engenharia); Igor da Silva Rocha Paz (Instituto Militar de Engenharia); Marcelo de Miranda Reis (Instituto Militar de Engenharia)

XXV-SBRH0078

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE AUTODEPURAÇÃO DOS CORPOS D'ÁGUA NA ÁREA URBANA DE CAÇAPAVA DO SUL, RS

Autores: Anelise Marlene Schmidt (Universidade Federal do Pampa); Guilherme Pacheco Casa Nova (Universidade Federal do Pampa); Leonardo Costa Dias (Universidade Federal do Pampa)

XXV-SBRH0079

DIMENSIONAMENTO ÓTIMO DE RESERVATÓRIOS HIDROPNEUMÁTICOS PARA PROTEÇÃO DE ADUTORAS DURANTE TRANSIENTES HIDRÁULICOS

Autores: Laura Aurora de Melo Santana (Universidade de Brasília); Luís Eduardo Moussa Youssef Castelão (Universidade de Brasília); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0081

Aplicação do modelo numérico de fluxo na gestão das águas subterrâneas: um estudo de caso no Aquífero Adamantina, SP.

Autores: Nádia Franqueiro Corrêa (Instituto de Pesquisas Tecnológicas); ANA ELISA SILVA DE ABREU (Instituto de Geociências - UNICAMP)

XXV-SBRH0082

MODELO MARS APLICADO À PREVISÃO DE VAZÕES AFLUENTES MÉDIAS MENSAS PARA O HORIZONTE DE 1 A 12 MESES

Autores: Marcos Vinícius Andriolo (UFPR); Eloy Kaviski (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0083

SIMULAÇÃO COM UM MODELO DE AUTÔMATO CELULAR A PROPAGAÇÃO DE UM HIDROGRAMA AO LONGO DE UM CANAL

Autores: Marcos Vinícius Andriolo (UFPR); Eloy Kaviski (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0084

O PAPEL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A APURAÇÃO DE DENÚNCIAS NA FISCALIZAÇÃO DE USOS DAS ÁGUAS

Autores: Klaus Reitz (Agência Nacional de Águas); Irineu Tamaio (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0085

BACIAS COSTEIRAS DO NORDESTE PARAENSE: DIRETRIZES PARA GESTÃO COSTEIRA DA BACIA DO RIO MOCAJUBA

Autores: Aline Maria Meiguins de Lima (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ); Jhanier Salas (Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico-IIAP); JULIANA DA COSTA CAVALCANTE (Universidade Federal do Pará); Marcia Aparecida da Silva Pimentel (Universidade Federal)

XXV-SBRH0086

Resilience to drought and fragmentation of hydrosocial territories in a catchment in Ceará, Brazil

Autores: HELA GASMI (Funceme); EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS (Funceme); Leticia de Freitas Vieira (ufc); Julien burte (cirad); Marcel kuper (UMR G-EAU)

XXV-SBRH0089

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO E DA TENDÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO PLUVIAL NO ESTADO DO PARÁ

Autores: Diêgo Lima Crispim (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Estado do Pará); Maria de Nazaré Alves da Silva (Universidade Federal do Amazonas); ALAN JOSÉ SARAIVA DA SILVA (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade do

XXV-SBRH0092

APLICAÇÃO DO MODELO HAND A UMA BACIA HIDROGRÁFICA DO ESTADO DO PARANÁ

Autores: CLAUDIO MARCHAND KRUGER (UFPR)

XXV-SBRH0093

CAPACIDADE DE SORÇÃO DE FÓSFORO EM SOLO RIPÁRIO DE UM RESERVATÓRIO NO SEMIÁRIDO

Autores: Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (UFRN)

XXV-SBRH0094

MONITORAMENTO E ANÁLISE DAS ANOMALIAS PRESENTES NA BARRAGEM DO MUNICÍPIO DE LUCRÉCIA, NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Autores: Eduardo Barcelos Bontempo Filho (Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte); Fernanda Moraes Lima (Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte); Anderson Barbosa de Oliveira (Instituto de Gestão das Águas do Estado

XXV-SBRH0095

SIMULAÇÃO DE INUNDAÇÃO E ANÁLISE HIDROMETEOROLÓGICA NA BACIA DO RIO QUITANDINHA, PETRÓPOLIS-RJ

Autores: alex leão da fonseca (SEAS); ANDRÉ LEONE RIGUETTI (SEAS); luciana maria baptista ventura (INEA); Carolina Bastos Marques Lopes (UERJ); Lucio de Souza (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Francisco Dourado (Universidade do Estado do Rio de Janeiro –

XXV-SBRH0096

PEGADA HÍDRICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES DA EEEP BALBINA VIANA ARRAIS NO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO - CEARÁ

Autores: Alexandro Correia Almeida (Universidade Federal de Campina Grande)

XXV-SBRH0097

REGIONALIZAÇÃO DE CURVAS DE PERMANÊNCIA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

Autores: Vitoria Ellen da Silva Oliveira (UFMG)

XXV-SBRH0101

Estimativa da evapotranspiração em área irrigada

Autores: TARCISIO BARCELLOS BELLINASSO (Autarquia Agua de Ivoti); VANIA ELISABETE SCHNEIDER (Universidade de Caxias do Sul)

XXV-SBRH0102

Análise da consistência dos dados e preenchimento de falhas utilizando correlação estatística

Autores: TARCISIO BARCELLOS BELLINASSO (Autarquia Agua de Ivoti); VANIA ELISABETE SCHNEIDER (Universidade de Caxias do Sul)

XXV-SBRH0104

ANÁLISE DE IMPACTO REGULATÓRIO (AIR) PARA OS RECURSOS HÍDRICOS NO ÂMBITO FEDERAL

Autores: Carlos Roberto Ruchiga Corrêa Filho (Controladoria-Geral da União); MARCONDES LOUREIRO DE CARVALHO BATISTA (Controladoria Geral da União (CGU)); ROSA MARIA SOARES SABIONI MARTINS (Controladoria-Geral da União)

XXV-SBRH0105

Instalação de sistema de programação de gestão para cumprimento de outorgas dos poços na Unidade de Negócios Oeste ? SABESP

Autores: Silvana Morales de Azevedo (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP)

XXV-SBRH0106

ANÁLISE COMPARATIVA DA DEMANDA HÍDRICA PARA IRRIGAÇÃO NA AGRICULTURA CONSIDERANDO AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM QUATRO REGIÕES DO BRASIL

Autores: Lucas Rodrigo Kehl (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Walter Collischonn (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXV-SBRH0107

DRENAGEM E RISCO- A BUSCA DE OUTRA ABORDAGEM NA ÁREA DE REGULARIZAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL- ARIS SOL NASCENTE, CEILÂNDIA-DF

Autores: Vinicius Coelho Faula Souza (Universidade de Brasília); Liza Maria Souza de Andrade (Universidade de Brasília); Ricardo de Sousa Moretti (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0108

POR DENTRO DO DIAGNÓSTICO: UMA ANÁLISE DA GESTÃO DE CONFLITO PELOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO CEARÁ

Autores: Luís Silva Barros (Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH)

XXV-SBRH0109

ANÁLISE DO TRATAMENTO DA ÁGUA E DO ESGOTO NA MICRORREGIÃO DE ILHÉUS-ITABUNA NO SUL DA BAHIA

Autores: João Gabriel de Moraes Pinheiro (João Gabriel de Moraes Pinheiro); Mauro de Paula Moreira (Universidade Estadual de Santa Cruz)

XXV-SBRH0110

RELAÇÃO ENTRE AS VARIÁVEIS HIDROMORFOLÓGICAS COM AS REGRAS DE OPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: Luiz Felipe de Araújo Figueirêdo (UFRN); Patrycia Rabelo de Lima (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN); Paulo Sérgio Lúcio (UFRN)

XXV-SBRH0111

CONFIABILIDADE DE RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO SOB REGIME DE OPERAÇÃO OTIMIZADO

Autores: Raphael Pereira da Silva Júnior (UFRN); Luiz Felipe de Araújo Figueirêdo (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN)

XXV-SBRH0112

Identificação de contaminantes através da aplicação da eletrorresistividade no município do Chuí/RS

Autores: Lucas Marchi da Motta (Companhia Riograndense de Saneamento); Felipen Ben Rodrigues (Companhia Riograndense de Saneamento); Maiquel Kochhann Lunkes (Companhia Riograndense de Saneamento); Denis do Santos Gonçalves (Companhia Riograndense de Saneamento)

XXV-SBRH0113

USO E OCUPAÇÃO EM ZONA RIPÁRIA E SUA IMPLICAÇÃO NA QUALIDADE DO SOLO E DA ÁGUA NA LAGOA DO BOQUEIRÃO-RN

Autores: ANA CLARA PEREIRA DOS SANTOS (Estudante de Pós Graduação em Gestão Ambiental e Inteligência Territorial); Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (UFRN)

XXV-SBRH0114

MANUTENÇÃO CORRETIVA EM POÇO TUBULAR COM USO DE PERFILAGEM ÓTICA

Autores: Felipen Ben Rodrigues (Companhia Riograndense de Saneamento); Rafael Zahreddine Rodrigues Vargas de Oliveira (CORSAN/ UNISINOS); Lucas Marchi da Motta (CORSAN)

XXV-SBRH0115

INFLUÊNCIA DA FORMAÇÃO DE UM BANCO DE AREIA NA DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO RIO JAVAÉS, NO ESTADO DO TOCANTINS - BRASIL

Autores: Mariane Carvalho de Oliveira (Universidade Federal do Tocantins); Fernán Enrique Vergara (Universidade Federal do Tocantins - UFT); ROBERTA MARA OLIVEIRA (Universidade Federal do Tocantins)

XXV-SBRH0116

AVALIAÇÃO DA ATENUAÇÃO DE CARGA DE EFLUENTE SANITÁRIO TRATADO EM CORPO HÍDRICO RECEPTOR DE BAIXA RESIDÊNCIA HIDRÁULICA E NA REGIÃO ESTUARINA DA LAGOA DOS PATOS/RS

Autores: Josiane Pistorello (Corsan); RAFAEL SIQUEIRA SOUZA (Corsan); Lariane Schossler de Brites (Corsan)

XXV-SBRH0117

Desenvolvimento e avaliação estatística de equações para o cálculo do transporte de sedimentos

Autores: Juliana Pisa Grudzien Iubel (Universidade Federal do Paraná); Sergio Michelotto Braga (Univ. Federal do Paraná); MARIA CRISTINA BORBA BRAGA (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0118

ANÁLISE DA VARIAÇÃO PIEZOMÉTRICA DE UMA TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO EM UM EVENTO DE CHUVA NA CIDADE DE RECIFE - PE

Autores: Victor Gabriel Alves de Souza (Instituto Federal do Sertão Pernambucano); Vitor Hugo Oliveira Barros (IF Sertão Pernambucano); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE)

XXV-SBRH0120

CONSIDERAÇÕES SOBRE A EVOLUÇÃO DA MATRIZ ENERGÉTICA NO ESTADO DO MATO GROSSO E SEUS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS

Autores: ROSE MARY TEIXEIRA DE LEMOS (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP); Maria Fátima dos Santos (Universidade Federal do Mato Grosso); João Augusto dos Santos Oliveira (Universidade Federal do Mato Grosso); Denise Parizotto (Universidade de São Paulo); Diane Santa

XXV-SBRH0121

QUALIDADE AMBIENTAL, SANEAMENTO E SAÚDE NA SUB-BACIA DO RIACHO BACURI, IMPERATRIZ ? MARANHÃO

Autores: Aichely Rodrigues da Silva (UEMASUL); Ana Carolina de Araújo Mourão (UEMASUL); Alana Franco Zanini (Universidade Estadual da Região Tocantins do Maranhão); MARIA EDUARDA PINHEIRO BERTOLINO (UEMASUL)

XXV-SBRH0122

MODELAGEM DA CIRCULAÇÃO HIDRODINÂMICA DA BAÍA DA BABITONGA (SC) COM EFEITO DE ONDAS, VENTO, MARÉ E DESCARGA FLUVIAL

Autores: Danilo de Oliveira Sant'Ana (UFPR); Maria Marta Vaz Zanoni Rodrigues (UFPR); Cynara de Lourdes da Nóbrega Cunha (UFPR)

XXV-SBRH0123

MONITORAMENTO DE UM LOTE URBANO PARA IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE REDUÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL PRODUZIDO POR UM TELHADO

Autores: ANDRÉ TIAGO DOS SANTOS (Universidade do Oeste de Santa Catarina - Unoesc); Alan Junior Bergmeier (Universidade do Oeste de Santa Catarina - Unoesc); RAFAEL SCHINOFF MERCIO PEREIRA (copel geração e transmissão); Jeferson Douglas Breitenbach (Universidade

XXV-SBRH0124

LEVANTAMENTO DA QUALIDADE HÍDRICA E INDICADORES DE CONTAMINAÇÃO NA PORÇÃO MINEIRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JEQUITINHONHA

Autores: Mychelle Priscila de Melo (Universidade Federal de Uberlândia); Vanderlei de Oliveira Ferreira (Universidade Federal de Uberlândia)

XXV-SBRH0125

ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL E USO E COBERTURA DA TERRA EM ESCALA ESPAÇO-TEMPORAL EM SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO TOCANTINS, MARANHÃO

Autores: AICHELY RODRIGUES DA SILVA (UEMASUL); MARIA EDUARDA PINHEIRO BERTOLINO (UEMASUL); Alana Franco Zanini (Universidade Estadual da Região Tocantins do Maranhão); Ana Carolina de Araújo Mourão (UEMASUL)

XXV-SBRH0126

Análise dos dados das plataformas de cadastros do Estado de Santa Catarina

Autores: Gustavo Antonio Piazza (Sec. de Desenvolvimento Econ?mico Sustent?vel); Vinicius Tavares Constante (Secretaria do Desenvolvimento Economico Sustentave); Gisele de Souza Mori (SDE/DRHS/Epagri)

XXV-SBRH0127

AS NARRATIVAS DO COMITÊ DE INTEGRAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL SOBRE A PARTICIPAÇÃO SOCIAL E A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Autores: VALÉRIA GARCEZ DE OLIVEIRA (UERJ); Vanessa Aparecida Moreira de Barros (Vanessa Barros Cursos e Consultoria); VASSILIKI BOULOMYTIS (IFSP); LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (PUCPR / UERJ)

XXV-SBRH0128

IMPLANTAÇÃO DE CISTERNAS NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO ESTADO DE PERNAMBUCO - ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA

Autores: Margarida Regueira da Costa (CPRM); Alexandre Luiz Souza Borba (CPRM)

XXV-SBRH0129

ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DE DESASTRES HIDROLÓGICOS EM ÁREA URBANA

*Autores: Rafael Brandão Ferreira de Moraes (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS));
FABIO VERISSIMO GONÇALVES (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS))*

XXV-SBRH0130

**ANÁLISE COMPARATIVA DE PADRÕES DE QUALIDADE DE ÁGUA E DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES
ENTRE LEGISLAÇÕES DE NÍVEL FEDERAL E ESTADUAL**

*Autores: Gabriela Escaleira Epitácio (Universidade Federal Fluminense); RODRIGO AMADO GARCIA
SILVA (Universidade Federal Fluminense); Monica Pertel (UFRJ)*

XXV-SBRH0131

**Aplicación de métodos hidrológicos para estimar caudal ecológico del río ?Tres Ríos?, Cajamarca ?
Perú**

Autores: Jairo Alvarez Villanueva (Universidad Nacional de Cajamarca)

XXV-SBRH0134

**ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO SOB DIFERENTES USOS NA BACIA PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU ANTES
DA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA INTER-BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO**

*Autores: DAVI DE MACÊDO SIDRIM (UFRN); Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do
Rio Grande do Norte); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (UFRN)*

XXV-SBRH0135

**ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO SOB DIFERENTES USOS NA BACIA PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU ANTES
DA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA INTER-BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO**

*Autores: DAVI DE MACÊDO SIDRIM (UFRN); Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do
Rio Grande do Norte); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (UFRN)*

XXV-SBRH0136

CARTOGRAFIA HIDROGEOLÓGICA NO SGB: UMA VISÃO METODOLÓGICA.

*Autores: ADSON BRITO MONTEIRO (SGB - CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Thiago Luiz Feijo de
Paula (SGB - CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); João Alberto de O. Diniz (SGB - CPRM - Serviço
Geológico do Brasil)*

XXV-SBRH0138

**DIMENSIONAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS
MULTIOBJETIVOS**

*Autores: Renata Sayuri Muranaka (Universidade de Brasília); Luiz Gustavo Padovani (); ALEXANDRE
KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH0140

**ESTUDO DE IMPACTO SEDIMENTOLÓGICO A JUSANTE DE UMA BARRAGEM DE MINERAÇÃO A SER
DESCARACTERIZADA**

Autores: *Isabelle tanne couto e silva (VALE); Keila Cristina Fernandes de Oliveira (VALE); Ana Luiza Resende Leal (VALE); Frank Marcos da Silva Pereira (VALE); Andrey (Head5 Engenharia); Marcelo Sefrin Nascimento Pinto (Head5 Engenharia); Alicia Camila de Oliveira*

XXV-SBRH0142

**SISTEMAS SUBTERRÂNEOS PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM UM CONTEXTO DE SEGURANÇA
HÍDRICA E VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO**

Autores: *Thales Mamede Galvão de Oliveira (Universidade Estadual da Paraíba); MARIA JOSE DE SOUSA CORDÃO (Universidade Federal de Campina Grande); Maria Adriana de Freitas Mágero Ribeiro (UEPB); César Victor Alves de Lima (Universidade Estadual da Paraíba)*

XXV-SBRH0143

**A relação clima-água-sociedade nos Núcleos de Desertificação brasileiros - a conscientização
pública da agenda climática**

Autores: *Giovanna Reinehr Tiboni (University of Southampton); Justin Sheffield (University of Southampton)*

XXV-SBRH0144

**Tendência temporal e estimativa do risco hidrológico de extremos máximos de chuva e vazão em
Rio Branco, Acre - Brasil**

Autores: *adriana valente de oliveira' (Prefeitura Municipal de Rio Branco)*

XXV-SBRH0145

**ESTUDO DA VARIABILIDADE ESPACIAL PLUVIOMÉTRICA COM UTILIZAÇÃO DE PLUVIÔMETROS VILLE
DE PARIS E DE BÁSCULA**

Autores: *James de Melo Sampaio Júnior (Instituto Militar de Engenharia (IME)); Igor da Silva Rocha Paz (Instituto Militar de Engenharia); Marcelo de Miranda Reis (Instituto Militar de Engenharia (IME))*

XXV-SBRH0146

**ANÁLISE DE FAVORABILIDADE PARA EXPLORAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM AQUÍFERO
COSTEIRO, ESTADO DO MARANHÃO**

Autores: *Caetano Costanzo (WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental Ltda.); Alexandre Campana Vidal (UNICAMP)*

XXV-SBRH0147

**ANA DATA ACQUISITION COMO FERRAMENTA DE OTIMIZAÇÃO DA MODELAGEM HIDROLÓGICA
NO QSWAT+**

Autores: *Letícia Lacerda Freire (Universidade Federal do Ceará); Alexandre Cunha Costa (UNILAB); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)*

XXV-SBRH0148

Computational Simulation of the Flow Induced by Water Leaks in Pipes

Autores: Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (EESC/USP); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará); Tingchao Yu (Zhejiang University); Shao Yu (Zhejiang University)

XXV-SBRH0149

FLUID-STRUCTURE INTERACTION BETWEEN BROAD CRESTED AND HYDRODYNAMICS EFFECTS UNDER FINE-SAND BED SEDIMENTS

Autores: VITOR ROCCO ALBERNAZ (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH0150

ESTIMATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE CLOROFILA-A NO RESERVATÓRIO DE SALTO GRANDE EM AMERICANA/SP A PARTIR DE IMAGENS DE SATÉLITE

Autores: Vivian Fernanda Wiesenhutter Rodrigues (Unicamp); Rafael Kenji Koike Shimabukuro (Unicamp); Ronalton Machado (Faculdade de Tecnologia/Unicamp)

XXV-SBRH0151

Serious Game sobre riscos hídricos para a saúde planetária: novo modelo de co-produção de conhecimento

Autores: Gabriel Marinho e Silva (Universidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Pedro Gustavo Câmara da Silva (Universidade de São Paulo); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de São Carlos); Eduardo Mário Mendiondo

XXV-SBRH0152

COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE MATO GROSSO: AVANÇOS, DESAFIOS E CONTRADIÇÕES

Autores: DANIELA MAIMONI DE FIGUEIREDO (Universidade Federal de Mato Grosso); Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima (Universidade Federal de Mato Grosso); REGIANE LIMA RODRIGUES (IFMT - Instituto Federal de Educação Tecnológica do Estado de Mato Grosso)

XXV-SBRH0153

INTERPRETAÇÃO DOS PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS A PARTIR DOS TESTES DE AQUÍFERO DOS POÇOS TUBULARES DA MINA CASA DE PEDRA, CONGONHAS, MG

Autores: Gabriela Teixeira (CSN); Gustavo Mendes Soares Mota (CSN); Daniela Cristina Costa da Silva (CSN); Álvaro Costa Figueiredo (CSN); Jean Tuan de Almeida Lima (CSN); Joyce Kelly Ribeiro Sabará (CSN); Rodrigo Aquino Lopes (CSN); Rodrigo da Conceição Lordão

XXV-SBRH0154

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE VERTEDORES DE BARRAGENS EXISTENTES

Autores: JOSIMAR ALVES DE OLIVEIRA (AGENCIA NACIONAL DE AGUAS E SANEAMENTO BÁSICO); Helton França Carneiro (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Basico); Yagara Cristina Alves de Oliveira

XXV-SBRH0155

Monitoramento das variáveis climatológicas utilizando uma estação meteorológica automatizada de baixo custo

Autores: *Emerson Ricardo de Moraes (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - IFPA Campus Santarém,); João Henrique Macedo Sá (Universidade Federal de Santa Catarina); Davi Edson Sales e Souza (Universidade Federal do Pará); Raynner Menezes*

XXV-SBRH0156

ÁGUA DE CONSUMO HUMANO E AGROQUÍMICOS: DIRETRIZES DA OMS (2017) E AS LEGISLAÇÕES DO BRASIL (2021) E DO NOVO MARCO LEGAL DA CHINA (2023)

Autores: *Luan Carlos Octaviano Ferreira Leite (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Vassiliki Terezinha Galvão Boulomytis (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia); LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (PUCPR / UERJ)*

XXV-SBRH0157

ÍNDICE DE FAVORABILIDADE AO FORNECIMENTO DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS HÍDRICOS: MANANCIAS DA SUB-REGIÃO SUDOESTE DA GRANDE SÃO PAULO

Autores: *PRISCILA IKEMATSU (IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas); Mariana Hortelani Carneseca Longo (Instituto de Pesquisas Tecnológicas ? IPT); Priscilla Moreira Argentin (IPT); Caroline Almeida Souza (Instituto de Pesquisas Tecnológicas ? IPT); Filipe Anto*

XXV-SBRH0158

VARIAÇÃO DA SALINIDADE EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE DIFERENTES DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS

Autores: *Joel Marques da Silva (Universidade Federal de Sergipe); Erica Alves de Oliveira Santos (Universidade Federal de Sergipe); Leina Santos Costa (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Fe*

XXV-SBRH0159

A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO ATRAVÉS DA IMPLANTAÇÃO E USO DE SOFTWARES E SISTEMAS INTEGRADOS PARA APOIO À SEGURANÇA HÍDRICA.

Autores: *Jean Carlo Galarça Pereira (Companhia Riograndense de Saneamento - CORSAN); Liliani Adami Cafruni (Companhia Riograndense de Saneamento - CORSAN); Adriana Tonello Dos Santos (Companhia Riograndense de Saneamento - CORSAN); Guilherme D'Ávila Nunes (Com*

XXV-SBRH0161

ANÁLISE DE DADOS TRANSITÓRIOS PARA DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE VAZAMENTOS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Autores: *Guilherme Prudente (Universidade Federal de Minas Gerais ? UFMG); Matheus Sant'Anna (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC Minas); Rui Gabriel Modesto de Souza (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais); Joana Malheiros (Pontifici*

XXV-SBRH0162

ANÁLISE PRELIMINAR DA SEGURANÇA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARARANGUÁ EM SANTA CATARINA

Autores: Gisele de Souza Mori (SDE/DRHS/ Epagri); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0164

CARACTERIZAÇÃO E MODELAGEM HIDROLÓGICA HEC-HMS DA BACIA DO RIO IBIRAPUITÃ

Autores: Thiago Ferreira Gomes (Unipampa); Rafael Maroneze (Unipampa); Luiz Eduardo Medeiros (Unipampa); Felipe Denardin Costa (Unipampa)

XXV-SBRH0165

DESENVOLVIMENTO DO MÉTODO CURVE NUMBER (CN) PARA O BIOMA PAMPA NA BACIA DO RIO IBIRAPUITÃ

Autores: Thiago Ferreira Gomes (Unipampa); Rafael Maroneze (Unipampa); Luiz Eduardo Medeiros (Unipampa); Felipe Denardin Costa (Unipampa)

XXV-SBRH0167

USO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREVISÃO DO GOLPE DE ARÍETE

Autores: Rui Gabriel Modesto de Souza (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC Minas); Débora Salomé Moller (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Leandro Alves Evangelista (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIM

XXV-SBRH0168

ANÁLISE DE RISCO DE INUNDAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE PONTE NOVA (MG)

Autores: Juliana Albuquerque Pereira (Universidade Federal de Ouro Preto); Jordanna Misson Mota dos Anjos (Universidade Federal de Ouro Preto); Vinícius José Marcial (Universidade Federal de Ouro Preto); Aline de Araújo Nunes (UFOP); Christiano Ottoni Carvalho

XXV-SBRH0169

BRAZILIAN LANDOWNERS' PERCEPTION ON PAYMENTS FOR ENVIRONMENTAL SERVICES

Autores: INGRID MORENO MAMEDES (UFMS); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Angélica Guerra (UFMS); Raquel de Faria Godoi (UFMS); Letícia Couto Garcia (UFMS); Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo)

XXV-SBRH0170

ANÁLISE DE VULNERABILIDADE À PERDA DE SOLO NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO DO PEIXE, MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CEARÁ, BRASIL

Autores: Francisco Frank Soares (UVA - Universidade Estadual Vale do Acaraú); ULISSES COSTA DE OLIVEIRA (Universidade Federal do Ceara); Elnatan Bezerra de Souza (UVA - Universidade Estadual Vale do Acaraú); Ernane Cortez Lima (Universidade Estadual do Vale do Aca

XXV-SBRH0171

DINÂMICA DA SALINIDADE E SODICIDADE DO SOLO EM FUNÇÃO DA TOPOGRAFIA DO TERRENO

Autores: *ARIOVALDO ANTONIO TADEU LUCAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Airon José da Silva (Universidade Federal de Sergipe); ANTENOR DE OLIVEIRA AGUIAR NETTO (Universidade Federal de Sergipe); Rychardson Rocha de Araujo (Universidade Federal de Sergipe)*

XXV-SBRH0172

AVALIAÇÃO DA ALTERAÇÃO DO PERÍODO CRÍTICO DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

Autores: *Victor Gabriel Monteiro (Universidade Federal do Paraná - UFPR); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná - UFPR); Marcelo Rodrigues Bessa (Universidade Federal do Paraná - UFPR); Mauricio Pereira Cantão (Universidade Federal do Paraná)*

XXV-SBRH0173

O INSTRUMENTO DE COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA BRUTA NA PARAÍBA FRENTE AOS CUSTOS ENVOLVIDOS NOS PROGRAMAS PREVISTOS NO NOVO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Autores: *Maria Betânia Silva dos Santos (Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA); Demilson Lemos de Araujo (Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca); Diego Magno Tavares da Silva (Agência Executiva de Gestão da*

XXV-SBRH0174

Análise de diferentes métodos de estimativa de umidade relativa à partir de dados de satélite para o Brasil

Autores: *Cynthia Maria de Abreu Claudino (UFPB); Eduardo Gonçalves Patriota (UFPB); Thiago de Sá Sena (UFC); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); GUILLAUME F. BERTRAND (Instituto de Geociências); Cristiano das Neves Almeida (UFPB)*

XXV-SBRH0175

A IMPORTÂNCIA DA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO CAPETINGA TAQUARA-DF: SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA UTILIZANDO O MODELO SWAT (Soil and Water Assessment Tool)

Autores: *Sofia S H Antunes (Universidade de Brasília); Alice Rocha Pereira (Universidade de Brasília); Uidemar Moraes Barral (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH0176

IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA CONCENTRAÇÃO DE FÓSFORO NO RESERVATÓRIO ORÓS

Autores: *Bruno Costa Porto (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)*

XXV-SBRH0177

CRITÉRIOS PARA MODELAGEM FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL (CFD) DO PROCESSO DE ASSOREAMENTO DO MODELO FÍSICO DE UM RESERVATÓRIO A FIO D'ÁGUA

Autores: *Natália Melo da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); JORGE LUIS ZEGARRA TARQUI (UFMG); EDNA MARIA DE FARIA VIANA (UFMG)*

XXV-SBRH0178

Quatro princípios a serem observados na modelagem hidrológica de áreas prioritárias para revitalização de bacias hidrográficas

Autores: *Ipora Possantti (IPH/UFRGS); Guilherme Fernandes Marques (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS)*

XXV-SBRH0179

Impacto de obstruções parciais no sistema de drenagem: Um estudo de caso no bairro de São Conrado - RJ

Autores: *Paula Morais Canedo de Magalhães (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Luciana Fernandes Guimarães (Universidade Estadual do Rio de Janeiro); MARCELO GOMES MIGUEZ (Universidade Federal do Rio de Janeiro)*

XXV-SBRH0181

CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA À REALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS DE DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS

Autores: *RUTH MARIA DE BARROS CORDIDO (Faculdade de Direito de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo); Márcio Henrique Pereira Ponzilacqua (FDRP-USP)*

XXV-SBRH0183

Modelagem Hidrológica e da Qualidade da Água de Redes Densas de Reservatórios com o SWAT

Autores: *Udinart Prata Rabelo (Universidade Federal do Ceará (UFC)); Alexandre Cunha Costa (Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Brasileira (UNILAB)); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará (UFC))*

XXV-SBRH0184

ANÁLISE DO TEMPO DE CONCENTRAÇÃO: UM ESTUDO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - RJ

Autores: *Antonia Letícia Paiva de Sousa (Universidade Federal do Ceará); Vitoria Regina Alves Martins (Universidade Federal do Ceará); Gabriel Carvalho Mesquita (Universidade Federal do Ceará); Gustavo Siebra Lopes (Universidade Federal do Ceará); David Arruda Via*

XXV-SBRH0185

Análise das cargas de DBO e DQO advindas dos esgotos e dos resíduos sólidos gerados em uma bacia urbana em Fortaleza/CE

Autores: *Matheus Maciel de Lima Fernandes (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará); Germário Marcos Araújo (Instituto Federal de Ciência, Tecnologia e Educação do Ceará)*

XXV-SBRH0186

MODELAGEM DA INFLUÊNCIA DA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Autores: *Francisco Alan Sousa Anchieta (Universidade Federal do Ceara); Janine Brandão de Farias Mesquita (Universidade Federal do Ceará); Gustavo Siebra Lopes (Universidade Federal do Ceara); Silvano Porto Pereira (Companhia de Agua e Esgoto do Ceara); Cailiny Da*

XXV-SBRH0187

AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BACIA DO RIO PIABANHA POR MEIO DE MÉTODOS HIDROLÓGICOS UTILIZADOS NOS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO, DE MINAS GERAIS E DE SÃO PAULO

Autores: *Ana Carolina Cabral Miranda (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Monica Pertel (UFRJ); MOEMA VERSIANI ACSELRAD (Instituto Estadual do Ambiente/RJ)*

XXV-SBRH0188

NÍVEL DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM PEQUENAS BACIAS HIDROGRÁFICAS FLORESTADAS E COM PASTAGEM NO BIOMA PAMPA

Autores: *Raphaella dos Santos Lima (Universidade Federal de Santa Maria); Franciele Santos Oliveira (Empresa CMPC Celulose Riograndense); Elias Frank de Araújo (Empresa CMPC Celulose Riograndense); Éricklis Edson Boito de Souza (Universidade Federal de Santa Maria)*

XXV-SBRH0189

AVALIAÇÃO DA OCUPAÇÃO TERRITORIAL EM ÁREAS DE INUNDAÇÃO NA BACIA DO SINOS: UM ESTUDO DA ÁREA RURAL EM NOVO HAMBURGO - RS

Autores: *Cleiton Luiz Boufleuher (Universidade Feevale); Katiucia Nascimento Adam (Universidade Federal do Pará); ROBERTA PLANGG RIEGEL (Universidade Feevale); Daniela Müller de Quevedo (Universidade Feevale)*

XXV-SBRH0190

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MEIA PONTE PARA O ESTUDO DAS VAZÕES MÍNIMAS

Autores: *DENISE CHRISTINA DE REZENDE ME (Serviço Geológico do Brasil - SGB)*

XXV-SBRH0193

ORIENTAÇÕES PARA ALOCAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA PARA REMEDIAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Autores: *Vinícius Rogel Paulino de Oliveira (Universidade de São Paulo); REGINALDO ANTONIO BERTOLO (Universidade de São Paulo); Leonardo Capeleto de Andrade (USP); Fernando Schuh Rorig (Universidade de São Paulo); PRISCILA IKEMATSU (Instituto de Pesquisas Tecnológicas)*

XXV-SBRH0194

ANÁLISE DE RISCO OPERACIONAIS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB

Autores: José Luciano Ferreira Tomaz (Universidade Estadual da Paraíba - UEPB); Ruth Silveira do Nascimento (UEPB); Thaís Barbosa Teles (Universidade Estadual da Paraíba - UEPB); Rui de Oliveira (UEPB); César Victor Alves de Lima (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH0195

APLICAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO PARA GERAÇÃO DE MODELO INTEGRADO AO SWMM EM UMA BACIA LITORÂNEA NO ESTADO DO CEARÁ

Autores: João da Silva Cavalcante (Universidade Federal do Ceará); SILVANO PORTO PEREIRA (Companhia de Água e Esgoto do Ceará); Maísa de Calda Lopes (Universidade Federal do Ceará); Herivanda Gomes de Almeida (Universidade Federal do Ceará); Claudiane Quaresma Pin

XXV-SBRH0196

BALANÇO HÍDRICO COMO REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA ACOPLADO ÁGUA-SOCIEDADE: ESTUDO DE CASO NA BACIA DO ALTO IGUAÇU

Autores: CAMILA DE CARVALHO ALMEIDA (UFPR); Juliana Cristina Jansson Kissula (COBRAPE/UFPR); Bruno dos Santos Guterres (COBRAPE); jose antonio oliveira de Jesus (COBRAPE); CHRISTIAN TASCHELMAYER (COBRAPE); Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Fed

XXV-SBRH0197

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE LODO DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA UGRHI 10 DO ESTADO DE SÃO PAULO

Autores: Renan Felício dos Reis (IFSP São Roque); João Victor Doraciotto do Prado Ramos (); Miriã Camargo Felício (IFSP São Roque)

XXV-SBRH0198

METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE CHUVA MÉDIA EM BACIAS DO SIN

Autores: JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA (Institutos Lactec); ALICE MARLENE GRIMM (UFPR); Isabella Ecard Barros (); Leôncio Bartolomeu Guimarães Filho (); Henrique Schinaider da Silva (); Thainá Rodrigues Fernandes (Norte Energia); Lucas Borges Picarelli (Norte Energi

XXV-SBRH0200

Influência da pluviometria no vigor vegetativo da Região Metropolitana de João Pessoa

Autores: Eduardo Gonçalves Patriota (UFPB); Cinthia Maria de Abreu Claudino (UFPB); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); GUILLAUME F. BERTRAND (Instituto de Geociências); Cristiano das Neves Almeida (UFPB)

XXV-SBRH0201

ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS EM MEIOS JÁ URBANIZADOS

Autores: Bruna Lamorea Veiga Lopes (Universidade Federal de São Carlos); Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira (Universidade Federal de São Carlos)

XXV-SBRH0202

**DIMENSÃO LEGAL E INSTITUCIONAL PARA GOVERNANÇA DE ÁGUAS: ANÁLISE NA BACIA
HIDROGRÁFICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA**

Autores: THAYS MARIA DA SILVA COSTA (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)- Campus Fortaleza); Nájila Rejanne Alencar Julião Cabral (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)- Campus Fortaleza); Adrienne Keys

XXV-SBRH0203

**MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL DA REGIÃO DE BRUMADINHO, NA REGIÃO ENTRE AS
SERRAS DO CURRAL E DE TRÊS IRMÃOS**

Autores: Alex Rodrigues de Freitas (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (Universidade Federal de Minas Gerais); Gabriela Teixeira (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH0204

**Monitoring subsurface hydrological processes using flux chambers: Potential applications,
Challenges and Perspectives**

Autores: João Braz Custódio de Oliveira (Universidade Federal de São Paulo); Arthur de Jesus Simas (Universidade Estadual de Campinas); Alexandre Muselli Barbosa (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo); Juliana Gardenalli de Freitas (Universid

XXV-SBRH0205

**APLICAÇÃO DE METODOLOGIA PARA AJUSTE DE PRESSÕES EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
UTILIZANDO EPANET E R ASSOCIADOS VISANDO CONTROLE DE PERDAS**

Autores: Sara Maria Marques (UNIFEI); Fernando das Graças Braga da Silva (Universidade Federal de Itajuba); ALEX TAKEO YASUMURA LIMA SILVA (UNIFEI); MATHEUS DAVID GUIMARÃES BARBEDO (UNIFEI); SOLANGE CRISTINA RAIMUNDO ALVES (UNIFEI); LORENA LEMOS DIAS LARA (UNIFEI)

XXV-SBRH0206

**CAMINHOS METODOLÓGICOS PARA UM DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DO NEXO ÁGUA-ENERGIA-
ALIMENTO EM COMUNIDADES RURAIS E RIBEIRINHAS**

Autores: GISLLEIDY UCHÔA (Universidade Federal do Ceará); Adryane Gorayeb (Universidade Federal do Ceará); JADER DE OLIVEIRA SANTOS (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0207

Previsão de vazões por meio de rede neural LSTM

Autores: Jordana Wilm Doninelli (UFFS); Roberto Valmir da Silva (UFFS)

XXV-SBRH0208

ESCOAMENTOS VISCOPLÁSTICOS EVOLUINDO EM CANAL INCLINADO A PARTIR DE RUPTURA TIPO BARRAGEM

Autores: João Batista Pereira (Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP); GERALDO DE FREITAS MACIEL (Univ Estadual Paulista - UNESP)

XXV-SBRH0210

Uma Visão Geral de Metodologias de Quantificação da Interação Rio-Aquífero, a Partir de Dados de Temperatura em Subsuperfície

Autores: Alan Reis (Universidade de São Paulo); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (Universidade de São Paulo); Rubens Takeji Aoki Araujo Martins (Universidade de São Paulo); Érick Rúbens Oliveira Cobalchini (Universi

XXV-SBRH0212

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E FATORES INFLUENTES NA OCORRÊNCIA DE CHEIAS EM GRANDES RIOS DA AMÉRICA DO SUL

Autores: João Paulo Lyra Fialho Brêda (Wageningen University and Research); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (ABRHidro); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0213

PROPONDO MEDIDAS COMPENSATÓRIAS DE DRENAGEM À MONTANTE: O CASO DA BACIA DO LAGEADO, SÃO PAULO/ SP

Autores: Luciano Abbamonte da Silva (Universidade Presbiteriana Mackenzie); Ana Paula Koury (Universidade São Judas Tadeu)

XXV-SBRH0214

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA VAZÃO E DE PARÂMETROS DE QUALIDADE NO RIO PIPIRIPAU

Autores: Tarcila Neves Generoso (Companhia de Saneamento Ambiental do DF - Caesb); Eloneide Menêses França Arruda (CAESB - companhia de Saneamento Ambiental do Distr); KARINA BASSAN RODRIGUES (Companhia de Saneamento Ambiental do DF - Caesb); LIGIA SILVA VIVEIROS

XXV-SBRH0215

VULNERABILIDADE AMBIENTAL APLICADA AO PLANEJAMENTO TERRITORIAL DE UMA BACIA RECEPTORA DA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA INTERBACIAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: Ingredy Nataly Fernandes Araújo (UFRN); Karina Patrícia Vieira da Cunha (UFRN); Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); MARIA DE FÁTIMA ALVES DE MATOS (UFRN)

XXV-SBRH0216

EFICIÊNCIA DE RESERVATÓRIOS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA: relação com a área de telhado, demanda e volume da cisterna

Autores: MARILIZA MEDEIROS DA CRUZ (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN)

XXV-SBRH0217

CARACTERIZAÇÃO HIDROMORFOLÓGICA DE RESERVATÓRIOS VIA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS

Autores: Patrycia Rabelo de Lima (UFRN); Raphael Pereira da Silva Júnior (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN); Paulo Sérgio Lúcio (UFRN)

XXV-SBRH0218

APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA NO SEMI-ÁRIDO DO RIO GRANDE DO NORTE: POTENCIALIDADES E DESAFIOS

Autores: Caroline Marina Cavalcanti Bezerra (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Ana Paula Pinheiro Ferreira (UFRN); Lucio Flavio Ferreira Moreira (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN)

XXV-SBRH0220

Mapas de Uso do Solo: Reflexões sobre implicações em Modelos Hidrológicos e Gestão de Recursos Hídricos

Autores: Juliana Cristina Jansson Kissula (COBRAPE/UFPR); Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0221

SEDIMENTAÇÃO DA BIOMASSA ALGAL APÓS A UTILIZAÇÃO DE LASTROS NATURAIS EM RESERVATÓRIOS EUTROFIZADOS DO SEMIÁRIDO

Autores: Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Fabiana Oliveira de Araújo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (UFRN); José Luiz de Attayde (Universidade Federal)

XXV-SBRH0222

Aplicação do modelo hidrológico SWAT para previsão de vazão por conjunto

Autores: Caluan Rodrigues Capozzoli (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais); Thais Fujita (Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo); Edmilson Dias de Freitas (Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo);

XXV-SBRH0224

CARACTERIZAÇÃO DOS EVENTOS DE CHUVA EM ESTAÇÃO AUTOMÁTICA NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

Autores: Gabriela Gonçalves Costa (Universidade Federal do Cariri); Ana Célia Maia Meireles (Universidade Federal do Cariri); Carlos Wagner De Oliveira (Universidade Federal do Cariri); Everton Alencar Patrício (Universidade Federal do Cariri); Ana Alice Cardoso C

XXV-SBRH0226

ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS - RS, DURANTE O PERÍODO DE 2020 A 2022

Autores: Marco Alésio Figueiredo Pereira (Universidade Feevale); Scott Michael Apolinário Ortiz (Universidade Feevale); Daniela Müller de Quevedo (Universidade Feevale)

XXV-SBRH0227

SÉRIE TEMPORAL DO MAPBIOMAS EVIDENCIA EXPANSÃO AGRÍCOLA E FOCOS DE EROÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IGUATEMI, MATO GROSSO DO SUL

Autores: Adinan Marzulo Maia Martins (Universidade Federal do Rio de Janeiro); GUSTAVO M. VASQUES (Embrapa Solos); RICARDO O. DART (Embrapa Solos); Waldir Carvalho Junior (Embrapa Solos); Silvio Barge Bhering (Embrapa Solos); César da Silva Chargas (Embrapa Solos)

XXV-SBRH0228

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS COMO FERRAMENTA NO CONTROLE AMBIENTAL: DADOS DO INEA APONTAM REDUÇÃO DE 90% DA POLUIÇÃO DA PRAIA DE BOTAFOGO

Autores: CAUÊ BIELSCHOWSKY (INEA - Instituto Estadual do Ambiente); Raquel Emerick Pereira Mencarini (INEA - Instituto Estadual do Ambiente); Gabriel Caetano da Silva (INEA - Instituto Estadual do Ambiente); Luciana Andrade Torres (INEA - Instituto Estadual do Amb

XXV-SBRH0229

RESTAURAÇÃO FLUVIAL DE UM TRECHO DO RIO GUALAXO DO NORTE APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO

Autores: Sabrina Loise de Moraes Calado (APLYSIA Soluções Ambientais); Tatiana Heid Furley Libardi da Penha (APLYSIA Soluções Ambientais); Kátia Regina Chagas (APLYSIA Soluções Ambientais); Douglas de Pádua Andrade (APLYSIA Soluções Ambientais); Hana Dalila Fernan

XXV-SBRH0230

Desafios enfrentados para automatizar balanços hídricos na CESAN

Autores: CLEDSON WAGNER SOUTO SANTANA (Companhia Espírito Santense de Saneamento); Francine Alves Doelinger (Companhia Espírito Santense de Saneamento); Elza de Abreu Costa (Companhia Espírito Santense de Saneamento); Djardiere Dalvi Yee Ramos (Companhia Espírito

XXV-SBRH0231

Projeção da Cobertura do Solo por Meio da Análise Difusa do NDVI e da USLE

Autores: Arisvaldo Vieira Mello Júnior (Universidade de São Paulo); LINA MARIA OSORIO OLIVOS (Universidade de São Paulo); SILVANA SUSKO MARCELLINI (Universidade de São Paulo); Rogério Moreira Chagas (Universidade de São Paulo); Dário Hachisu Hossoda (Universidade

XXV-SBRH0232

DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO ONLINE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA EMPRESAS DE SANEAMENTO

Autores: Artemisa Fontinele Frota (Universidade Federal do Ceará); Arthur Brito Gomes (Universidade Estadual Vale do Acaraú); Antonio Hermano Gomes da Silva (Universidade Estadual Vale do Acaraú); Luis Henrique M Costa (Universidade Estadual Vale do Acaraú); Rober

XXV-SBRH0233

ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO CACHOEIRA I, INTEGRANTE DO RAMAL DO AGRESTE EM PERNAMBUCO

Autores: *Jonatas Santos de Araújo (Universidade Federal de Pernambuco); Érika Alves Tavares Marques (UFPE); Hidaiane Fayga Matias Caldas (UFPE); Cláudia Ricardo de Oliveira (UFPE); Maria do Carmo Martins Sobral (UFPE)*

XXV-SBRH0234

TENDÊNCIAS TEMPORAIS NAS VAZÕES DE REFERÊNCIA, PRECIPITAÇÃO E EM CLASSES DE USO E OCUPAÇÃO DA TERRA NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Autores: *Isabella Siqueira Vieira (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro); Micael de Souza Fraga (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Claudia Moster (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO); Gustavo Bastos Lyra (Universidade Federal Rural do Rio*

XXV-SBRH0235

Intervalos de Confiança para Quantis de Volumes de Espera Utilizados em Hidroelétricas para Controle de Cheias

Autores: *Jorge Machado Damazio (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); Daniela de Souza Kyrillos (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); FERNANDA DA SERRA COSTA (UERJ)*

XXV-SBRH0236

A COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SERGIPE, SERGIPE, COMO FERRAMENTA DE GESTÃO SUSTENTÁVEL

Autores: *Erwin Henrique Menezes Schneider (SEMACE); Ana Paula Barbosa Ávila Macêdo (SEMACE); JOÃO CARLOS SANTOS DA ROCHA (SEMACE); Renilda Gomes de Souza (Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabil); Márcia Rodrigues de Moura Fernandes (SEMACE-SE); Aline Nunes*

XXV-SBRH0237

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA DO EPAMINONDAS COM USO DE SRTM NO SWAT+ E GRASS GIS

Autores: *Juliana Vargas Bozzato (Universidade Federal de Pelotas); Paulo Anselmi Duarte da Silva (Gerência Regional Sul de Pelotas - Gersul/FEPAM); Adão Pagani Junior (Universidade Federal de Pelotas); Letiéle Eslabão do Espírito Santo (Instituto Federal Sul Riogr*

XXV-SBRH0238

ANÁLISE DO ÍNDICE DE ANOMALIA DE CHUVA APLICADO PARA O MUNICÍPIO DE ILHÉUS-BA

Autores: *JANAÍNA MARIA OLIVEIRA DE ASSIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA); Naiah Caroline Rodrigues de Souza (UFBA); Andrea Sousa Fontes (UFBA)*

XXV-SBRH0239

**DETECÇÃO REMOTA DE ANOMALIAS NAS CONDIÇÕES DE UMIDADE DO SOLO NOS BIOMAS DO
SEALBA**

Autores: Antonio Heriberto de Castro Teixeira (Universidade Federal de Sergipe); Inaja Francisco de Sousa (Universidade Federal de Sergipe); Janice Leivas (Embrapa Territorial); Celina Maki Takemura (Embrapa Territorial); Edlene Aparecida Monteiro Garçon (Embrapa)

XXV-SBRH0240

**OBTENÇÃO DE DADOS DE LIVRE ACESSO PARA ANÁLISE DA PAISAGEM E AVALIAÇÃO DE RISCO DAS
MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA SEGURANÇA HÍDRICA: ESTUDO DE CASO EM NOVA FRIBURGO, RJ**

Autores: Monique Muniz Monteiro Dias (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro); Claudia Moster (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO); Ana Paula Dias Turetta (EMBRAPA Solos)

XXV-SBRH0241

**VAZÕES AMBIENTAIS DINÂMICAS PARA CONCILIAR A GERAÇÃO HIDRELÉTRICA COM A
RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS**

Autores: Ana Paula Dalcin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Guilherme Fernandes Marques (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); AMAURY TILMANT (tilmant@gci.ulaval.ca)

XXV-SBRH0242

**MAPAS MENTAIS COMO INSTRUMENTO DE ENSINO PARA A PERCEPÇÃO DA REALIDADE HÍDRICA
DO BIOMA CAATINGA**

Autores: GISLLEIDY UCHÔA (Universidade Federal do Ceará); Geovannia Maria Candido da Silva (Universidade Federal do Ceará); Brenda Thaís Galdino da Rocha (Universidade Federal do Ceará); Douglas Paiva Rodrigues (Universidade Estadual Vale do Acaraú); Adryane Goray

XXV-SBRH0243

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ATRIBUTOS QUÍMICOS E GRANULOMÉTRICOS DOS SOLOS DE
BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SERTÃO DE ALAGOAS**

Autores: Thaís de França Rodrigues (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Victor Roca Londres (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Flávio A. Marques (Embrapa Solos); Alexandre F. Nascimento (Embrapa Solos); Hilton Luís F. Silveira (Embrapa Solos); Manoel

XXV-SBRH0244

**Desempenho das Estimativas de Precipitação (QPE) do Radar Meteorológico de São Paulo no
Período Chuvoso 2022-2023**

Autores: KLEBER LOPES DA ROCHA FILHO (SISTEMA DE ALERTA A INUNDACOES DE SAO PAULO - FCTH); FLAVIO CONDE (FCTH); CRISTIANE PIRES ANDRIOLI GONCALVES (FCTH); André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica)

XXV-SBRH0245

DETERMINAÇÃO DA PERDA DE SOLO, TRANSPORTE DE SEDIMENTOS E LOCAIS CRÍTICOS NA BACIA DA UHE ARMANDO AVELLANAL LAYDNER

Autores: Bernardo Lipski (Lactec); JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA (Lactec); Cristiane Schappo Wessling (Lactec); Verônica Toloí Girardi (Rio Paranapanema Energia S.A CTG Brasil)

XXV-SBRH0246

MÉTODO EXPEDITO PARA DETERMINAÇÃO DE EQUAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS PARA PEQUENAS E MÉDIAS BACIAS HIDROGRÁFICAS: CASO DE ESTUDO EM MARECHAL FLORIANO/ES

Autores: Pedro Ivo Guedes Barbosa (UFES)

XXV-SBRH0247

RELAÇÕES ENTRE ALTERAÇÃO DE USO DO SOLO E VAZÕES NATURAIS: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO XINGU

Autores: Bernardo Lipski (Lactec); JOÃO PAULO JANKOWSKI SABOIA (Lactec); Ugo Maranhão Leal (Lactec); Rubem Luiz Daru (Lactec); Bruna Arcie Polli (Lactec); Isabella Ecard Barros (Norte Energia); Leôncio Bartolomeu Guimarães Filho (Norte Energia); Lucas Borges Picar

XXV-SBRH0248

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA NA BACIA DO RIO DOCE: DESAFIOS PARA SUA EFETIVAÇÃO

Autores: Nelson Bolotari Junior (Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira-MG); Adriano Ferreira Batista (Universidade federal de Itajubá - Campus Itabira); Geane Cristina Fayer (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO); Karinne Deusdará Leal (Universidade

XXV-SBRH0249

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA CHUVA ARMAZENADA EM RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES

Autores: Luciana Peixoto Amaral (CEFET/MG); Alessandra Gonçalves Diniz Ferreira (CEFET-MG)

XXV-SBRH0250

CORREÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS DE SATÉLITE ATRAVÉS DA REGRESSÃO ASSÍNCRONA ESTATÍSTICA PARA ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO

Autores: Dário Hachisu Hossoda (Universidade de São Paulo - USP); Rogério Moreira Chagas (Universidade de São Paulo - USP); Arivaldo Vieira Mello Júnior (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); SILVANA SUSKO MARCELLINI (Pesquisadora independente); LINA

XXV-SBRH0251

CARACTERÍSTICAS DE CHEIAS OBSERVADAS NA BACIA DO RIO IGUAÇU ? PARTE 1: AGRUPAMENTO DE EVENTOS

Autores: Patrícia Cristina Steffen (Universidade Federal de Mato Grosso); Júlio Gomes (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0252

DETERMINAÇÃO DE LIMITE DE BACKGROUND DE URÂNIO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA SUB-BACIA DO RIACHO DAS VACAS

Autores: JOSILENE DA SILVA ROCHA (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0254

CARACTERÍSTICAS DE CHEIAS OBSERVADAS NA BACIA DO RIO IGUAÇU ? PARTE 2: AVALIAÇÃO DE EVENTOS OBSERVADOS

Autores: Patrícia Cristina Steffen (Universidade Federal de Mato Grosso); Júlio Gomes (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0256

CONTRIBUIÇÃO DO PROGRAMA PROGESTÃO NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO PARÁ

Autores: Alan Rodrigo Leal de Albuquerque (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade ? SEMAS); Luciene Mota de Leão Chaves (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade ? SEMAS); Sheyla Cristina Silva de Almeida Brasil (Secretaria de Estado

XXV-SBRH0257

AVALIAÇÃO DO PRODUTO CHIRPS PARA CÁLCULO DO ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO (SPI) EM UMA BACIA NO ARCO DO DESMATAMENTO NO SUDESTE DO PARÁ

Autores: Caio Castro Rodrigues (Instituto Tecnológico Vale); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale)

XXV-SBRH0259

DO PASSADO AO PRESENTE: UMA PERSPECTIVA ABRANGENTE DA DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RESTAURAÇÃO FLORESTAL - 2018 A 2023

Autores: Renata Fernandes Teixeira (Instituto Estadual do Ambiente); Silvia Marie Ikemoto (Secretaria do Ambiente e Sustentabilidade); Lais Almeida da Costa Pessanha (Universidade Federal Fluminense)

XXV-SBRH0260

Hydroelectric plant effects and climate change/land use impacts on flow regime in the tropical headwater watershed

Autores: Laura Melo Vieira Soares (INRAE); Hersilia de Andrade e Santos (Cefet-MG); Leticia Cristina Oliveira Pereira (CEFET-MG)

XXV-SBRH0261

SELEÇÃO DE MODELOS CLIMÁTICOS REGIONAIS PARA PRECIPITAÇÕES PROJETADAS EM BACIAS NA REGIÃO SUDESTE

Autores: SILVANA SUSKO MARCELLINI (Pesquisadora independente); Arisvaldo Vieira Mello Júnior (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); LINA MARIA OSORIO OLIVOS (Universidade de São Paulo - USP); Dário Hachisu Hossoda (Universidade de São Paulo - USP); Rog

XXV-SBRH0262

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM MUNICÍPIOS POTIGUARES

Autores: Sara Raquel Laurentino Barbosa de Lima (FAPERN/SEDRAF); Jussira Sonally Jácome Cavalcante (FAPERN/SEDRAF); Alessandro Antônio Lopes Nunes (SEDRAF); Pedro Henrique Correia do Nascimento de Oliveira (FAPERN/SEDRAF); João Victor Marinho Costa (SEDRAF); Ana

XXV-SBRH0263

INTEGRAÇÃO DE DADOS DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS NO SISTEMA DE SUPORTE A DECISÕES SABESP

Autores: Mariza Fernanda da Silva (COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO ESTADO DE SP); Pedro Ludovico Bozzini (FCTH - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Carla Voltarelli Franco da Silva (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Jéssica Maia Francisco

XXV-SBRH0264

AVALIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO PARAPEBA, DECORRIDOS 4 ANOS DO ROMPIMENTO DAS BARRAGENS B1, BIV e BIV-A DA MINERADORA VALE

Autores: Katiane Cristina de Brito Almeida (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Patricia Franklin Mayrink Nogueira (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Cláudia Alves Ferreira (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Vanessa Kelly Saraiva (IGAM – Instituto

XXV-SBRH0265

INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM EM URBANIZAÇÃO DE FAVELAS: REVISÃO DE LITERATURA EM PERIÓDICOS NACIONAIS (2006-2020)

Autores: Érica Cristine Medeiros Machado (Universidade Federal de Campina Grande); Ellen Emerich Carulli (Universidade Federal do ABC); LUCIANA NICOLAU FERRARA (Universidade Federal do ABC)

XXV-SBRH0266

DESENVOLVIMENTO DE UMA MODELAGEM MATEMÁTICA UTILIZANDO A METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE RESPOSTA PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Autores: GIORDANO BRUNO LIMA ANDRADE (Universidade Tiradentes); Talita Santos Alves Chagas (Universidade Tiradentes); ELIANE BEZERRA CAVALCANTI (Universidade Tiradentes)

XXV-SBRH0268

QUALIDADE DA INFORMAÇÃO NA GESTÃO DAS ÁGUAS: OS DESAFIOS DA INTEGRAÇÃO DE DADOS DE CADASTRO, OUTORGA E COBRANÇA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (2008-2023)

Autores: MOEMA VERSIANI ACSELRAD (Instituto Estadual do Ambiente/RJ); Márcia Chaves de Souza (INEA); Carolini Ferreira Gomes (INEA); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH0269

O PROCESSO DE FORMAÇÃO DA COMISSÃO GESTORA DO AÇUDE GANGORRA: UMA CONSTRUÇÃO COLETIVA

Autores: Adriana Paula Gondim de Oliveira (Companhia de gestão de recursos hídricos do Ceará-Cogerh)

XXV-SBRH0270

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO NA QUALIDADE DA ÁGUA DE RIOS DA BACIA DA LAGOA DA CONCEIÇÃO/SC

Autores: Julia dos Santos da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina); Patrícia Kazue Uda (UFSC); João Albino Soares de Nascimento (UFSC); Priscilla Kern (UFSC); Gabriel Filipe Heinrich (UFSC)

XXV-SBRH0271

INCORPORANDO O PLANEJAMENTO À PRÁTICA: A EVOLUÇÃO CONCEITUAL DOS CONTRATOS DE GESTÃO DAS ÁGUAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Autores: MOEMA VERSIANI ACSELRAD (Instituto Estadual do Ambiente/RJ); Márcio Franco da Costa (Instituto Estadual do Ambiente INEA/RJ); LUIZ CONSTANTINO SILVA JUNIOR (Instituto Estadual do Ambiente - RJ); FRANK PAVAN DE SOUZA (INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE); Rosa

XXV-SBRH0272

BENEFÍCIOS DO USO DA ÁGUA DE CHUVA EM ÁREA DE MORRO NA CIDADE DO RECIFE, PERNAMBUCO

Autores: Alessandro Rodrigues de Amorim (Universidade Federal De Pernambuco); Julio Cesar Azevedo Luz de Lima (Universidade Federal de Pernambuco); Ana Iacy Domingos Pontes (Universidade Federal de Pernambuco); Jéssica Camila do Nascimento Rocha (Universidade Fede

XXV-SBRH0273

8 TURBIDIMETROS PARA ANALISE INDIVIDUAL DE TURBIDEZ FINAL DE ÁGUA DE 48 FILTROS DA ETA GUARAÚ UTILIZANDO SISTEMA DE CHAVAMENTO INTELIGENTE E INTEGRAÇÃO DOS DADOS EM ATENDIMENTO A PORTARIA GM/MS 888 - 4 DE MAIO DE 2021 MS

Autores: Erivandro Oliveira Sampaio ()

XXV-SBRH0274

Avaliação da medição distribuída de temperatura em fibra óptica aquecida para a quantificação do teor de umidade do solo em laboratório

Autores: Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Alan Reis (Universidade de Sao Paulo); Dimaghi Schwambach (Universidade de São Paulo); Érick Rúbens Oliveira Cobalchini (Universidade de São Paulo); Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0275

MONITORAMENTO E GESTÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS AÇUDES NO CEARÁ: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR

Autores: Rafael Reis Alencar Oliveira (Funceme); Lucas Oliveira do Amorim (Funceme); Marielle Gosset (IRD); Veronica Mitroi (CIRAD); Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins (Funceme)

XXV-SBRH0276

HYPOS - GESTÃO DE SEDIMENTOS PELO ESPAÇO

Autores: Karin Schenk (EOMAP); Fabian von Trentini (EOMAP); Thomas Heege (EOMAP); Henrique Reisdorfer Leite (EOMAP); Mariano Bresciani (Consiglio Nazionale delle Ricerche); Erica Matta (Consiglio Nazionale delle Ricerche); Marcelo Leite Ribeiro (Gruner Stucky); Ma

XXV-SBRH0277

IMPACTOS DAS MUDANÇA CLIMÁTICA E DO USO DA TERRA PROJETADO NO ESCOAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRACICABA/SP

Autores: Ronalton Machado (Faculdade de Tecnologia/Unicamp); PAULO C. SENTELHAS (ESALQ); Rafael A. Leite (Unicamp); Juliana Almeida Paulino (Unicamp)

XXV-SBRH0278

ESTUDO DE MEDIDAS DE DRENAGEM MAIS SUSTENTÁVEL EM ÁREA URBANA CONSOLIDADA ? CASO DE MICROBACIA NO BAIRRO PITUBA, EM SALVADOR.

Autores: Woshington Luiz Araújo (Universidade Federal da Bahia); matheus correia teixeira mendonça (Universidade Federal da Bahia); Taiara Sampaio Santos (Univesidade Federal da Bahia); Camila Vitória Costa Pacheco (Universidade Federal da Bahia); LAFAYETTE DANTAS

XXV-SBRH0279

POTENCIAL DE IRRIGAÇÃO DAS BACIAS RECEPTORAS DO PISF EM PERNAMBUCO

Autores: Ana Letícia Gaia da Rocha Almeida (HIDROBR Consultoria Ltda); Marcos Vinicius da Silva Santos (HIDROBR Consultoria Ltda); Ésio de Castro Paes (HIDROBR Consultoria Ltda); Henrique Pereira Barcelos (HIDROBR Consultoria Ltda); VITOR CARVALHO QUEIROZ (HIDROBR

XXV-SBRH0280

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DADOS MEDIDOS E ESTIMADOS DE PRECIPITAÇÃO SOBRE OS HIDROGRAMAS CALCULADOS NO MODELO HIDRÁULICO-HIDROLÓGICO PCSWMM

Autores: Filipe Chaves Gonçalves (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); KLEBER LOPES DA ROCHA FILHO (SISTEMA DE ALERTA A INUNDAÇÕES DE SÃO PAULO - FCTH); André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (); JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARCIA (Escola Politécnica

XXV-SBRH0281

GEOTECNOLOGIAS PARA GESTÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Autores: Ana Letícia Gaia da Rocha Almeida (HIDROBR Consultoria Ltda); Marcos Vinicius da Silva Santos (HIDROBR Consultoria Ltda); Márcia Maira Melo Machado (HIDROBR Consultoria Ltda); Guilherme Gandra Franco (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fellipe He

XXV-SBRH0282

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DAS PRECIPITAÇÕES INTENSAS NO MUNICÍPIO DE OURO PRETO (MG)

Autores: Isabela Veiga de Souza (UFOP); Aline de Araújo Nunes (Universidade Federal de Ouro Preto); Bárbara Cristina Mendanha Reis (Universidade Federal de Ouro Preto); ARTUR JOSE SOARES MATOS (Serviço Geológico do Brasil - CPRM)

XXV-SBRH0283

APLICAÇÃO DO CONCEITO DE CIDADES INTELIGENTES NO ÂMBITO DA FUNDAÇÃO RIO AGUAS

Autores: Bruno Costa Assunção (FUNDAÇÃO RIO AGUAS); Wanderson José dos Santos (PCRJ-RIOAGUAS); GEORGIANE COSTA (Prefeitura da Cidade do Rio Janeiro); JOÃO PAULO REBECHI FRAGA (FUNDAÇÃO RIO AGUAS); Marlon Giovanni Lopes Alvarez (Fundação Rio-Águas); ALEXANDRE FERRE

XXV-SBRH0284

ANÁLISE BIDIMENSIONAL DE ALAGAMENTOS EM VIAS PÚBLICAS UTILIZANDO MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA

Autores: Samuel Almeida Dutra Júnior (Universidade Federal de Viçosa-Campus Rio Paranaíba); José Eduardo Alamy Filho (Universidade Federal de Uberlândia)

XXV-SBRH0285

INUNDAÇÕES URBANAS: UM ESTUDO DE CASO EM SWMM NA LAGOA DO SAPO EM BATAYPORÃ - MS

Autores: Guilherme Mendes dos Santos (Schettini Engenharia LTDA); RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO (Schettini Engenharia LTDA); Lucas Mariano Medeiros (Schettini Engenharia LTDA)

XXV-SBRH0286

SHOP ? Modelo de Simulação Hidrológica e Operacional Baseada em Previsões

Autores: Pedro Ludovico Bozzini (FCTH - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Carla Voltarelli Franco da Silva (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); Alexandre Nunes Roberto (); CRISTIANO DE PADUA MILAGRES OLIVEIRA (); JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARC

XXV-SBRH0287

A multi-hazard perspective on the São Sebastião-SP event in February 2023: What made it a disaster?

Autores: Maria Isabel Arango Carmona (University of Potsdam); Cassiano Bastos Moroz (University of Potsdam); Joaquin Vicente Ferrer (University of Potsdam); Luke Oberhagemann (University of Potsdam); Guilherme Samprogna Mohor (Universidade de Potsdam, Alemanha); A

XXV-SBRH0288

Método Integrado de Planejamento de Rede de Monitoramento Quali-quantitativo de Águas Subterrâneas - Estudo de Caso da Bacia do Rio Paranapanema

Autores: ADRIANA FERREIRA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); FERNANDO OLIVEIRA (Agências Nacional de Águas e Saneamento Básico); MARCIA GASPAR (Agencia Nacional de Aguas)

XXV-SBRH0289

MAPEAMENTO DE INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS BASEADO EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Autores: Isabela de Oliveira Gallindo (UFMS); Jamil Alexandre Ayach Anache (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul)

XXV-SBRH0290

PARA ALÉM DA ADAPTAÇÃO: APRENDIZAGEM SOCIAL TRANSFORMATIVA NOS 30 ANOS DE ATUAÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO PARANAPANEMA (CBH-MP)

Autores: Vinícius Lauriano Ferreira (Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

XXV-SBRH0291

MAPEAMENTO DE ZONAS PROPENSAS À EROÇÃO LINEAR NA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO URUBU - BRASÍLIA (DF)

Autores: Gabriel de Abreu Lima (Universidade de Brasília); Wagner Santos de Almeida (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0292

Avaliação das previsões probabilísticas de chuva processadas com os métodos Bayesian Model Averaging e Ensemble Model Output Statistical para a bacia do Rio Paraíba do Sul

Autores: Caluan Rodrigues Capozzoli (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Thais Fujita (USP); Edmilson Dias de Freitas (IAG - USP)

XXV-SBRH0293

Long term effects of land cover change on runoff and soil loss

Autores: Dimaghi Schwambach (Universidade de São Paulo); Magnus Persson (Lund University); Edson Cezar Wendland (Universidade de Sao Paulo / EESC-USP)

XXV-SBRH0295

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A UMIDADE DO SOLO MEDIDA IN SITU E COM USO DE MODELO MATEMÁTICO COMPUTACIONAL, PARA EVENTO DE DESLIZAMENTO EM RECIFE

Autores: Cristiane Ribeiro de Melo (CPRM/SGB); MARTA VASCONCELOS OTTONI (Serviço Geológico do Brasil); Paulo Abadie Guedes (Instituto Federal de Pernambuco); Solange Cavalcanti de Melo (CPRM- Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais)

XXV-SBRH0296

REGULAÇÃO DO LANÇAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS POR MEIO DA OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS: 12 ANOS DE EXPERIÊNCIA DA ADASA NO DISTRITO FEDERAL

Autores: Rafael Machado Mello (Agencia Reguladora de aguas, Energia e Saneamento); GUSTAVO ANTONIO CARNEIRO (ADASA); HUDSON OLIVEIRA (adasa); Saulo Gregory Luzzi (Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento A); GUSTAVO NOGUEIRA (ADASA)

XXV-SBRH0297

FATORES CLIMÁTICOS E HIDROLÓGICOS NA AVALIAÇÃO DA TRILHA PISCINAS DO MALACARA, EXTREMO SUL DE SANTA CATARINA

Autores: Lauanne Oliveira Pimentel (UFSC); Marcos Ricardo Giehl (Universidade Federal de Santa Catarina); Álvaro José Back (Epagri); Bárbara Belettini da Silva (UFSC); Bruno Pereira Mariano (UFSC); Cláudia Weber Corseuil (UFSC/CTS)

XXV-SBRH0298

AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DE JANEIRO NO OESTE DA BAHIA

Autores: Dércio Alves Pereira (INEMA - BA); MARCIA GASPAR (Agencia Nacional de Águas de Saneamento Básico); CARLOS TADEU CARVALHO DO NASCIMENTO (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0299

**AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO DO ASSOREAMENTO NA REGIÃO DAS MINAS DO CAMAQUÃ,
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA DO SUL, RS**

Autores: Raphaella dos Santos Lima (Universidade Federal de Santa Maria); Rafael Matias Feltrin (Universidade Federal do Pampa)

XXV-SBRH0300

**ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE MODELOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MONITORAMENTO DE
AQUÍFEROS USANDO DADOS DOS SATÉLITES GRACE E MEDIÇÕES DE SUPERFÍCIE**

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

XXV-SBRH0302

Comparação entre quatro equações de Intensidade-Duração-Frequência do município de Joinville

Autores: Welber Edgar Gomes da Silva (); simone malutta (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH0303

**ANÁLISE HIDROLÓGICA DO EVENTO DE CHUVA EXTREMA OCORRIDO NA REGIÃO LESTE DO ESTADO
DO PARANÁ E SEUS EFEITOS NAS VAZÕES DOS RESERVATÓRIOS DA COPEL GET**

Autores: CAMILA FREITAS (Copel GeT); Douglas Mazeika Paulek (Copel Geração e Transmissão S.A.); Mônica Irion Almeida (Copel Geração e Transmissão S.A.); RAFAEL SCHINOFF MERCIO PEREIRA (copel geração e transmissão); Marcos Vinicius Andriolo (Copel Geração e Transmi

XXV-SBRH0304

LORA SITE SURVEY ON IRREGULAR TERRAIN MODEL

Autores: Humberto Corrêa Kramm (Altus/SA)

XXV-SBRH0305

Brazilian payment for environmental services programs emphasize water-related services

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

XXV-SBRH0306

Impacto das Mudanças Climáticas em Chuvas Intensas na cidade de Curitiba

Autores: Isabela Martin Silva (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0307

ESGOTAMENTO HÍDRICO PROVOCADO PELA EVAPORAÇÃO COMO POSSÍVEL ALTERNATIVA PARA RECUPERAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO SALINIZADO SITUADO NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO NORDESTE BRASILEIRO

Autores: Rayne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); SILVANIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); José do Patrocínio Hora Alves (UNIVERSIDADE FEDERAL DE

XXV-SBRH0308

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO CORPO HÍDRICO RECEPTOR DE EFLUENTES DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIO DE PORTO ALEGRE, RS, BRASIL

Autores: Gisele Fernandes Ribeiro (Departamento Municipal de Água e Esgotos - DMAE de Porto Alegre/RS); Rodrigo da Rocha Andrade (Departamento Municipal de Água e Esgotos - DMAE de Porto Alegre/RS)

XXV-SBRH0309

Mapeamento do risco donexo cheia-saneamento-saúde pública para cenários futuros de mudanças climáticas para a cidade de São Paulo

Autores: João Victor dos Santos Silva (Universidade Federal de Itajubá); Gabriel Gonçalves Faria (Universidade Federal de Itajubá); Weverton William Pinto (Universidade Federal de Itajubá); Marina Batalini de Macedo (Universidade Federal de Itajubá)

XXV-SBRH0310

MAPEAMENTO DO RISCO DO NEXO CHEIA-SANEAMENTO E SAÚDE PÚBLICA PARA DIFERENTES TEMPOS DE RETORNO NA CIDADE DE SÃO PAULO - SP

Autores: Gabriel Gonçalves Faria (Universidade Federal de Itajubá); João Victor dos Santos Silva (Universidade Federal de Itajubá); Marina Batalini de Macedo (Universidade Federal de Itajubá); Weverton William Pinto (Universidade Federal Itajubá)

XXV-SBRH0311

Qual o caminho das águas para chegar em nossas casas? vivenciando a Educação Ambiental com estudantes da Educação de Jovens e Adultos.

Autores: Nathália Bandeira Carvalho dos Santos (COMPESA); Livia Arraes Cavalcanti (Compesa); Carmem L. Tavares Pessoa (COMPESA); Maria Eduarda Ferreira (UFPE); Luciana Maria de Almeida Moreira Zarzar (Escola Eneida Rabello)

XXV-SBRH0312

MODELOS EMPÍRICOS SIMPLIFICADOS PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE FÓSFORO TOTAL EM RESERVATÓRIOS DE SISTEMA EM CASCATA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: Marianna Correia Aragão Goes (Universidade Federal do Ceará); Maria Aparecida Melo Rocha (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0313

HEALTH INDEX IN THE PARAUPEBAS RIVER: MODELING A SCENARIO OF INCREASED POINT AND DIFFUSE METAL POLLUTION

Autores: *Danieli Mara Ferreira (Instituto Tecnológico Vale); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale); Roberto Dall'Agnol (Instituto Tecnológico Vale); Tasso Guimarães (Instituto Tecnológico Vale); Gabriel Salomão (Instituto Tecnológico Vale); Ma*

XXV-SBRH0314

WATER QUALITY AND LAND COVER CHANGE IN THE PAST 25 YEARS IN MINAS GERAIS, BRAZIL

Autores: *Danieli Mara Ferreira (Instituto Tecnológico Vale); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale); Rosane Barbosa Lopes Cavalcante (Instituto Tecnológico Vale - Desenvolvimento Suste); Raquel Fernandes Mendonça (Vale)*

XXV-SBRH0317

AERONAVENAVES REMOTAMENTE PILOTADAS (RPA) E FLUXO ÓPTICO APLICADOS NA MEDIÇÃO DE VELOCIDADES DO RIO CELESTE-MT, BRASIL

Autores: *rhavel salviano (Universidade Federal de Mato Grosso); Célio Jacinto da Silva (Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT - Campus Sinop); Charles Campoe Martim (Universidade Federal de Mato Grosso); Jones Aparecido Gerboni (Universidade Federal de Mato G*

XXV-SBRH0318

IMPACTOS DOS PARÂMETROS FÍSICOS NA DISSIPAÇÃO DE ENERGIA DAS ONDAS GERADAS PELO VENTO EM CORPOS D'ÁGUA INTERIORES

Autores: *GERMANO DE OLIVEIRA MATTOSINHO (IFMG - Campus Avançado Piumhi); Fabiana de Oliveira Ferreira (Universidade Federal do Mato Grosso); GERALDO DE FREITAS MACIEL (Univ Estadual Paulista - UNESP)*

XXV-SBRH0319

IMPACTOS ECONÔMICOS DO USO E CONSUMO DE RECURSOS HÍDRICOS NOS SETORES E NAS CLASSES DE RENDA FAMILIARES BRASILEIRAS: UMA ANÁLISE INSUMO-PRODUTO

Autores: *ANGELO ANTONIO PAULA DA CUNHA (Universidade Federal de Pernambuco); Laíse Alves Candido (IFPE); Marcelo Pereira da Cunha (Universidade de Campinas - UNICAMP); Marcia Maria Guedes Alcoforado de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco); Maria de Lourdes*

XXV-SBRH0320

APLICAÇÃO DO ALGORITMO DE DOUGLAS-PEUCKER NA REDUÇÃO DE DADOS HIDRO-TELEMÉTRICOS

Autores: *Carlos Eduardo Jeronymo (Agência Nacional de Águas)*

XXV-SBRH0321

SEGURANÇA DE BARRAGENS E BORDA LIVRE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DAS ABORDAGENS SOB DIFERENTES PERSPECTIVAS E FINALIDADES

Autores: *Rute Cavalcante Pereira (Universidade Federal do Ceará); Ticiano Marinho de Carvalho Studart (Universidade Federal do Ceará)*

XXV-SBRH0322

DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DE UMA ÁREA DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL DO MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

Autores: Tadeu Eugenio Giordano Costa (Universidade de Brasília); Wagner Santos de Almeida (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0324

ANÁLISE DO EFEITO DA SUBMEDIÇÃO EM HIDRÔMETROS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Autores: MARCELO RONCOLATO CAMBRAIS (Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); João Arthur Côrtes Yamashita de Paula (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Votuporanga); GERALDO DE FREITAS MACIEL (Universidade E

XXV-SBRH0325

ANÁLISE DA RESPOSTA HIDROLÓGICA DE BACIA DENSAMENTE URBANIZADA LOCALIZADA EM JUIZ DE FORA (MG) SOB A ÓTICA DE PREVENÇÃO DE DESASTRES

Autores: Rafael Fabião Setti (Instituto Militar de Engenharia); Igor da Silva Rocha Paz (Instituto Militar de Engenharia); Marcelo de Miranda Reis (Instituto Militar de Engenharia)

XXV-SBRH0326

PROTOCOLO DE INUNDAÇÃO: A INICIATIVA DE PETRÓPOLIS/RJ PARA A REDUÇÃO DE DESASTRES

Autores: Giselle Petrungaro Torres (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis); Vitória Custódio Christ de Carvalho (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis); EDUARDA CONDE BASTOS (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis)

XXV-SBRH0327

SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA DA LAGOA DOS QUADROS - RS

Autores: Bruna Baggio Giordani (UFRGS); Camila Bergmann Goulart (UFPR); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (ABRHidro)

XXV-SBRH0329

INTERPRETAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DAS BACIAS ESCRIVÂNIA-GORDURA E PALMEIRA-JAGUARA, NA APA CARSTE DE LAGOA SANTA, MG

Autores: Gabriela Teixeira (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (Universidade Federal de Minas Gerais); Leila Nunes Menegasse Velásquez (Universidade Federal de Minas Gerais); Alex Rodrigues de Freitas (Universidade Federal de Minas Gera

XXV-SBRH0330

CLIMATE AND WATER LEVEL MONITORING OF WELLS APPLIED TO INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT

Autores: Carolina Stager Quaggio (Universidade Estadual Paulista UNESP); Lucas Vituri Santarosa (Universidade Estadual Paulista UNESP); Bruno Henrique Valdambri Vieira (Universidade Estadual Paulista UNESP); Hélio Correia da Silva Jhunior (Universidade de Sao Pa

XXV-SBRH0332

O SOM DA CHUVA NA AMAZÔNIA: MEDINDO INTENSIDADE PLUVIOMÉTRICA A PARTIR DE GEOACÚSTICA

Autores: Rodrigo de Souza Xavier (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Marielle Gosset (IRD); Thiago Bicudo Krempel (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Lea

XXV-SBRH0333

RISCOS AOS MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE JUIZ DE FORA ? MG ? BRASIL

Autores: CÉZAR HENRIQUE BARRA ROCHA (Universidade Federal de Juiz de Fora); Christian Ricardo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Márcio de Oliveira (Universidade Federal de Juiz de Fora); Pedro José de Oliveira Machado (Universidade Federal de Juiz de

XXV-SBRH0335

A APLICAÇÃO DE PLUVIÔMETROS CASEIROS NO CONHECIMENTO DOS PROTOCOLOS DE CHUVA DEFINIDOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE PETRÓPOLIS - RJ

Autores: Vitória Custódio Christ de Carvalho (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis); Giselle Petrungaro Torres (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis); EDUARDA CONDE BASTOS (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis); Camila N

XXV-SBRH0337

MODELO DE REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA AVALIAÇÃO DO APORTE DE POLUIÇÃO DIFUSA EM EVENTOS DE PRECIPITAÇÃO

Autores: Sabrina Bittencourt Medeiros Drummond (Universidade Federal do Paraná); Matheus Kopp Prandini (Universidade Federal do Paraná); MARIA CRISTINA BORBA BRAGA (Universidade Federal do Paraná); Eloy Kaviski (Universidade Federal do Paraná); Sérgio Michelotto

XXV-SBRH0339

MODELO SWAT PARA ANÁLISES DO POTENCIAL DE RECARGA EM AQUÍFEROS RASOS NO DISTRITO FEDERAL

Autores: Welber Ferreira Alves (ADASA - Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do DF); GUSTAVO ANTONIO CARNEIRO (Adasa, Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do DF); Vagney aparecido agosto (UnB - Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0340

METODOLOGIA PARA A OUTORGA DE PEQUENOS RESERVATÓRIOS EM RIOS DE BAIXA VAZÃO

Autores: Welber Ferreira Alves (ADASA - Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do DF); Saulo Gregory Luzzi (Adasa, Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do DF); GUSTAVO ANTONIO CARNEIRO (Adasa, Agência Reguladora de Águas, Ener

XXV-SBRH0341

EVOLUÇÃO DA GESTÃO DAS ÁGUAS E INFRAESTRUTURA CRÍTICA COM SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO NA CENTRAL NUCLEAR ALMIRANTE ÁLVARO ALBERTO

Autores: BASSI CESAR COSTA (Eletronuclear)

XXV-SBRH0342

A CONTEXTUALIZAÇÃO DOS FUNDAMENTOS, OBJETIVOS E INSTRUMENTOS DA PNRH PASSADOS 25 ANOS DA SANÇÃO DA LEI FEDERAL Nº 9.433

Autores: Sandra Valéria de Almeida (UNESP)

XXV-SBRH0343

Caracterização das descargas subterrâneas em uma laguna costeira

Autores: João Antônio Silva Tavares (UFSC); Julia dos Santos da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina); Priscilla Kern (UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC); João Henrique Macedo Sá (Universidade Federal de Santa Catarina); DAVIDE FRANCO (UFSC)

XXV-SBRH0344

ESTUDOS BASEADOS EM PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS PARA ESTABELECEM A VULNERABILIDADE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE PARAÍBA

Autores: Rozana Maria Mendes Nascimento (IFPB)

XXV-SBRH0345

OPERAÇÃO REMOTA DAS ESTRUTURAS DE TRANSFERÊNCIA DE MANANCIAIS DO SISTEMA CANTAREIRA

Autores: Thiago Diego Oliveira Silva (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo); Alexandre dos Santos Bueno (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo)

XXV-SBRH0346

AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE REGIONALIZAÇÃO ESTATÍSTICA BCCAQ APLICADO AO MODELO CAN-ESM5 DO CMIP6 PARA O NORDESTE

Autores: melquizedek rafael duarte da silva (Universidade Federal de Campina Grande); Ingrid Paloma Carneiro de Lima (Universidade Federal de Campina Grande); Sandra Isay Saad (Universidade Federal de Campina Grande); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio G)

XXV-SBRH0350

ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS DE PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA GUAPI-MACACU, RIO DE JANEIRO.

Autores: Ana Francisca Miranda Lopes (CEDERJ- Universidade Federal do Rio de Janeiro); Azeneth Eufrausino Schuler (Embrapa Solos); Alexandre Ortega Gonçalves (Embrapa Solos)

XXV-SBRH0352

Urban expansion and disaster exposure in the North Coast of São Paulo: A comparison between formal and informal settlements

Autores: Cassiano Bastos Moroz (University of Potsdam); Tobias Sieg (University of Potsdam); Annegret Thieken (University of Potsdam)

XXV-SBRH0353

MODELAGEM HIDROLÓGICA INTEGRADA AO MODELO SMAP PARA OTIMIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DA PCH TAMBORIL

Autores: Diego Antonio Bosa (Tradener Comercializadora de Energia Elétrica); Marcos Vinicius Moro Siqueira (Tradener Comercializadora de Energia Elétrica e Universidade Federal Fluminense); Ariane Teixeira Klingelfus (Tradener Comercializadora de Energia Elétrica)

XXV-SBRH0354

TRATAMENTO TERCIÁRIO DE EFLUENTE INDUSTRIAL COM BIOSORVENTE DE PEQUI COMO AUXILIAR DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO E ADSORÇÃO

Autores: JOSIAS DO ESPIRITO SANTO CORINGA (IFMT CAMPUS BELA VISTA); ELAINE DE ARRUDA OLIVEIRA CORINGA (IFMT CAMPUS BELA VISTA); Fátima dos Santos Moreira (Instituto Federal de Mato Grosso - Campus Cuiabá Bela Vista/MT)

XXV-SBRH0355

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA MENSURAÇÃO DO NÍVEL BIOFÍLICO EM ÁREAS URBANAS

Autores: Rosiméri Carine Greef Heldt (Universidade Feevale); Daniela Müller de Quevedo (Universidade Feevale)

XXV-SBRH0357

UTILIZAÇÃO DO MODFLOW COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE DO FLUXO DE PERCOLAÇÃO NO MACIÇO E NA FUNDAÇÃO DE BARRAGENS DE TERRA

Autores: Máisa de Calda Lopes (Universidade Federal do Ceará); Luiz Gustavo Menezes Morgado (Universidade Federal do Ceará); João da Silva Cavalcante (Universidade Federal do Ceará); Luiz Alberto Ribeiro Mendonça (Universidade Federal do Ceará); IRAN EDUARDO LIMA

XXV-SBRH0358

Aplicação de Um Método De Dimensionamento De Reservatórios Para Regularização Intra-Anual

Autores: NÁTHALI BEITHUM GIACOMINI (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0359

DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS PARA AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: UM ESTUDO NO SEMIÁRIDO NORDESTINO

Autores: Daniela Müller de Quevedo (Universidade Feevale); Lennon Gabriel Ribas Severo (Universidade Feevale); Joanny Kelly Silva dos Santos Martins (Universidade Federal de Pernambuco); Jairo Lizandro Schmitt (Universidade Federal de Alagoas); Marco Alésio Figuei

XXV-SBRH0360

PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE QUALIDADE DOS DADOS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO OBTIDOS COM PERFILADORES ACÚSTICOS DOPPLER (ADCP) E SUA RELEVANCIA PARA O MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Autores: *CARLOS ANTONIO JARQUIN JARQUIN (Universidade Federal da Integração Latino-americana); Clarice Buarque de Macedo Lira (Itaipu Binacional); Elio Emanuel Romero López (ITAIPU Binacional); Suelen Ruiz Lisboa (Itaipu Binacional); SYDNEI NORI RIBEIRO (Itaipu)*

XXV-SBRH0361

MODELAGEM DA DINÂMICA DO FÓSFORO EM RESERVATÓRIO ESTRATÉGICO DE USOS MÚLTIPLOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: *Maria Aparecida Melo Rocha (Universidade Federal do Ceara); Mário Ubirajara Gonçalves Barros (Companhia de Gestão de Recursos Hídricos do Estado); Francisco de Assis de Souza Filho (Universidade Federal do Ceara); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Fede*

XXV-SBRH0362

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA ROUTING HIDROLÓGICO INVERSO

Autores: *Raphael Ferreira Perez (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARCIA (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); João Rafael Bergamaschi Tercini (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica)*

XXV-SBRH0365

Avaliação do potencial da captura de metano em reservatórios de hidrelétricas: Uma perspectiva acerca da transição energética e dos ODS

Autores: *Juliano Lucas Souza de Abreu (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Jorge Machado Damazio (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica); Marco Aurélio dos Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro)*

XXV-SBRH0367

CARACTERIZAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E INFLUÊNCIA NA VAZÃO DO RIO DAS VELHAS NA REGIÃO DE NOVA LIMA - MINAS GERAIS

Autores: *Thomaz Augusto de Vasconcellos Vidal (Universidade Federal de Minas Gerais); Matheus Alonso Castelo Pena (Universidade Federal de Minas Gerais); Matheus Fontana de Lima (Universidade Federal de Minas Gerais); Yuri Marcowitsch Fuchs (Universidade Federal d*

XXV-SBRH0368

ESTRATÉGIA MULTIDISCIPLINAR PARA DETERMINAR QUALIDADE DE ÁGUA EM BARRAGENS APÓS O FECHAMENTO

Autores: *Vitor Goulart Henrique Leite (WSP Brasil Consultoria LTDA); Lays Helmer Mengal (WSP Brasil Consultoria LTDA); Eduardo Cimino Cervi (WSP Brasil Consultoria LTDA); Felipe André Ferreira Costa (WSP Brasil Consultoria LTDA); Isabella Brito Andrade (WSP Brasil*

XXV-SBRH0370

RECARGA DOS AQUIFEROS NO FLANCO OESTE DO SINCLINAL MOEDA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS

Autores: Isabella Brito Andrade (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); ARTHUR DE SOUZA RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Tiago Amancio Novo (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG)

XXV-SBRH0371

HIDROQUÍMICA DA BACIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA: IMPACTOS DA ACIDIFICAÇÃO DA ÁGUA NOS RIOS DA REGIÃO

Autores: Albert Teixeira Cardoso (Serviço Geológico do Brasil SGB/CPRM); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); MELISSA FRANZEN (Serviço Geológico do Brasil SGB/CPRM)

XXV-SBRH0373

AVALIAÇÃO DE UMA METODOLOGIA EFICIENTE E ECONÔMICA PARA ESTUDAR A BIOMAGNIFICAÇÃO DO MERCÚRIO NO ECOSISTEMA AQUÁTICO

Autores: Maria Natalia de Andrade (Unesp - Universidade Estadual Paulista); Felipe Andre dos Santos (Unesp - Universidade Estadual Paulista)

XXV-SBRH0374

Avaliação da dinâmica ambiental de fluoroquinolonas na água e sedimento do reservatório Billings-SP e o seu efeito no desenvolvimento de Escherichia coli

Autores: Fabrício Rocha de Moura (Universidade Federal do ABC); Lucia Helena Gomes Coelho (Universidade Federal do ABC)

XXV-SBRH0375

SEGURANÇA HÍDRICA URBANA: AVALIAÇÃO DO COMPONENTE "ABASTECIMENTO E BEM-ESTAR HUMANO" NA CIDADE DE BAURU/SP

Autores: Letícia Lemos Barbosa (Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); Grazielle Ruas Lagoas da Silva (UNESP)

XXV-SBRH0376

LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO E MODELAGEM BIM PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE RECUPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

Autores: José Gabriel Vieira Santos (Companhia Pernambucana de Saneamento); Vinícius Belarmino Almeida (Companhia Pernambucana de Saneamento); RAUL FELIX ALVES DE MOURA (Companhia Pernambucana de Saneamento); Artur Correia Rodrigues (Companhia Pernambucana de Saneamento)

XXV-SBRH0377

ÁREAS RELEVANTES (HOT SPOTS) PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA RIO/AQUIFERO

Autores: ADRIANA FERREIRA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); LETICIA MORAES (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); MARCIA GASPARG (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); FERNANDO OLIVEIRA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico)

XXV-SBRH0378

Análise comparativa da governança hídrica entre União Europeia e Brasil

Autores: *Julia Cristina Pontes Rodrigues (Universidade Estadual de Campinas); Ieda Kanashiro Makiya (Universidade Estadual de Campinas); Francisco Ignácio Giocondo Cesar (Instituto Federal de São Paulo)*

XXV-SBRH0379

PEGADA HÍDRICA AZUL: UMA ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE BATATA NO MUNICÍPIO DE IBICOARA

Autores: *Érica Lima de Oliveira (Universidade Estadual de Feira de Santana); Rosangela Leal Santos (Universidade Estadual de Feira de Santana); Kelly Cristina R. Marques Cardoso (Universidade Estadual de Feira de Santana); Maíke Matias Dias (Universidade Estadual)*

XXV-SBRH0380

Comparison of analytical and numerical solution of Theis well function

Autores: *Jorge Henrique Alves Prodanoff (Universidade Federal do Rio de Janeiro); WEBE JOÃO MANSUR (Universidade Federal do Rio de Janeiro)*

XXV-SBRH0384

**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO ESTADO DO CEARÁ POR IMAGENS DE SATÉLITE
SUBSIDIADO PELO ALGAEMAP**

Autores: *Laura Martins Bueno (Universidade Federal de Pelotas); Felipe de Lucia Lobo (Universidade Federal de Pelotas); Eduardo Luceiro Santana (Universidade Federal de Pelotas); Aline Machado Simões (Universidade Federal de Pelotas); Bruna Bohm Moura (Universidade)*

XXV-SBRH0385

A IRRIGAÇÃO NA REGIÃO DO LAGO DE PEDRA DO CAVALO: A CRISE HÍDRICA PERTO DE NÓS

Autores: *Rosangela Leal Santos (Universidade Estadual de Feira de Santana); Thamires Oliveira do Bomfim (Universidade Estadual de Feira de Santana); Luana Danielle Silva Almeida (Universidade Estadual de Feira de Santana); Andressa Gonçalves de Souza (Universidade)*

XXV-SBRH0386

**EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL EM RECURSOS HÍDRICOS: UMA EXPERIÊNCIA DE IMERSÃO DA
COMUNIDADE ESCOLAR NO MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA**

Autores: *Therezinha Maria Novais de Oliveira (Universidade da Região de Joinville - UNIVILLE)*

XXV-SBRH0387

**AVALIAÇÃO DA MATURIDADE DA ATUAÇÃO DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS DE BACIAS
HIDROGRÁFICAS (CBHs) DO ESTADO DE SP**

Autores: *Miriã Camargo Felício (UNESP - SOROCABA); Manuel Enrique Gamero Guandique (Instituto de Ciência e Tecnologia -ICTS); Renan Felício dos Reis (IFSP São Roque)*

XXV-SBRH0388

APLICAÇÃO DO PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA (PAR) PARA ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL DO RIO SOROCABA (SOROCABA - SP)

Autores: Cássia Maria Bonifácio (UNESP); Guilherme Pontes Villas Bôas (UNESP); Leandro Cardoso de Moraes (UNESP)

XXV-SBRH0389

MODELAGEM HIDROLÓGICA UTILIZANDO O MODELO INVEST NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO, EM FUNÇÃO DO USO E COBERTURA DO SOLO E DO CLIMA

Autores: Bianca P C Bendito (Universidade de Brasília); HENRIQUE MARINHO LEITE CHAVES (Universidade de Brasília); Aldicir Scariot (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

XXV-SBRH0390

CARACTERIZAÇÃO DOS PADRÕES DE PRECIPITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CUIABÁ/MT PARA FINS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E SEGURANÇA HÍDRICA

Autores: Eduardo Ramos Moraes (Universidade Federal de Mato Grosso UFMT)

XXV-SBRH0391

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTEIRIÇOS

Autores: Laila de Queiroz Barbosa (Universidade de Brasília); Cláudia Ferreira Lima (Ministério do Desenvolvimento Regional)

XXV-SBRH0392

construccion de defensa costera contra inundaciones pluviales

Autores: Luis Tomas Masso Montenegro (MOPC - PARAGUAY)

XXV-SBRH0393

ANÁLISE DOS TEORES DE CLOROFILA-A E FÓSFORO TOTAL NO LAGO DA BARRAGEM DE PEDRA DO CAVALO E AFLUENTES NO PERÍODO DE 2012 A 2021

Autores: Thamires Oliveira do Bomfim (Universidade Estadual de Feira de Santana); Édico Oliveira Gomes (UEFS); Rosângela Leal Santos (UEFS); Alessandra Cristina Silva Valentim (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia)

XXV-SBRH0399

ANÁLISE DA DINÂMICA HIDROLÓGICA DE SERRA TALHADA: UMA PERSPECTIVA SOBRE A EVOLUÇÃO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS

Autores: Agnes Camila Nascimento da Fonseca (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Geovane de Andrade Silva (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Geber Barbosa de Albuquerque Moura (UFRPE); Andreina Fernandes da Silva (Universidade Federal Rural de Per

XXV-SBRH0400

INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO E DO NÍVEL OCEÂNICO NOS NÍVEIS DE UMA LAGUNA COSTEIRA

Autores: José Henrique Hess (UFSC); Henrique von Linsingen Pereira (UFSC); Priscilla Kern (UFSC); João Henrique Macedo Sá (Universidade Federal de Santa Catarina); Patrícia Kazue Uda (UFSC); DAVIDE FRANCO (UFSC)

XXV-SBRH0401

AVALIAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA PRESENTE NO RIO IGUAÇU: UMA ANÁLISE CRÍTICA

Autores: Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Paraná); Victória Regina Celso Monteiro (Universidade Federal do Paraná - UFPR)

XXV-SBRH0402

Monitoramento e Estimativa de Recarga em Aquífero Raso: Um Estudo Hidrodinâmico no Sergipe Hydrogeological Research Site (SEHRES)

Autores: Nyvia Maria Santos Ribeiro Saturnino (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); ROGER DIAS GONÇALVES (Universidade Federal de Sergipe); MARIANA DE FÁTIMA SÁ DE JESUS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Clívia Santana Maia Santos (Universidade Federal de Sergipe (U

XXV-SBRH0403

METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DAS TRANSIÇÕES DOS ESTADOS DE SECA EM BACIAS HIDROGRÁFICAS ANTROPIZADAS: UM ESTUDO DE CASO PARA UMA SUB-BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Autores: Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Marx Vinicius Maciel da Silva (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0404

Teoria dos Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos no Contexto Brasileiro

Autores: João Rafael Bergamaschi Tercini (Universidade de São Paulo); Arisvaldo Vieira Mello Júnior (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0406

O FUTURO DA SEGURANÇA HÍDRICA NO BRASIL: SEPARANDO OS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DA DEMANDA HÍDRICA

Autores: André Simões Ballarin (EESC/USP); Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (EESC); Matheus Schroeder dos Santos (EESC/USP); Andre Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Ianca Peixoto Miranda (EESC/USP); PEDRO GUSTAVO CAMARA DA SILVA (EESC/USP); Greic

XXV-SBRH0407

UMA REVISÃO SOBRE MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRODINÂMICA ACOPLADA NO PERÍODO DE 2010 A 2021

Autores: Tomas Carlotto (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH0408

CARACTERIZAÇÃO HÍDRICA DA LAGOA DA GRUTA DA FAUSTINA, REGIÃO CÁRSTICA DE LAGOA SANTA, MUNICÍPIO DE MATOZINHOS, MG.

Autores: Wallace Maciel Pacheco Neto (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (Universidade Federal de Minas Gerais); Leila Nunes Menegasse Velásquez (Universidade Federal de Minas Gerais); LEONARDO ALVES REIS (Universidade Federal de Minas

XXV-SBRH0409

DETERMINAÇÃO DE MAPAS DE INUNDAÇÃO NA BACIA DO RIO POXIM NO TRECHO URBANO DA LOCALIDADE JABOTIANA, ENTRE AS CIDADES DE SÃO CRISTÓVÃO E ARACAJU-SERGIPE

Autores: Nielson Tôres Neves de Carvalho (Superintendência do Patrimônio da União em Sergipe); Ricardo de Aragão (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE-UFCG); Marcus Aurélio Soares Cruz (Embrapa Tabuleiros Costeiros)

XXV-SBRH0410

EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA NO MUNICÍPIO DE ITABUNA(BA) EM 2021, 2022 e 2023: UMA ABORDAGEM DOS SISTEMAS METEOROLÓGICOS INTERVENIENTES

Autores: Janaina Maria Oliveira de Assis (Universidade Federal da Bahia); Naiah Caroline Rodrigues de Souza (Universidade Federal da Bahia); Andrea Sousa Fontes (UFBA)

XXV-SBRH0411

CENÁRIO ATUAL DOS NORMATIVOS LEGAIS REFERENTE AS OUTORGAS DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL

Autores: RENATTA SANTOS SERAFIM (Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá)

XXV-SBRH0412

ANÁLISE DO DESEMPENHO ENTRE COAGULANTES NO TRATAMENTO DE ÁGUA: ABELMOSCHUS ESCULENTUS E SULFATO DE ALUMÍNIO

Autores: Ana Lara Araújo Santos (Universidade Federal de Sergipe); HELLEN KARINE SALES DOS SANTOS (Universidade Federal de Sergipe); Jose Italo Porto Siqueira (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Ronaldo Guilherme Santos Lima (Universidade Federal de Sergipe); Denis

XXV-SBRH0414

HABITAÇÃO RURAL SUSTENTÁVEL NO SEMIÁRIDO: ESTRATÉGIAS DE REUSO E APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA

Autores: Silvia Mangabeira Campos Souza (Universidade Estadual de Feira de Santana)

XXV-SBRH0415

O NOVO MARCO LEGAL DO SANEAMENTO BÁSICO E SEUS EFEITOS SOBRE O SETOR NO ESTADO DA PARAÍBA

Autores: Kissia Polyana Andrade Pessoa (Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - CAGEPA); Mozart Marques Dantas Júnior (Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - CAGEPA); Otoniel Pedroza de Alencar (Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - CAGEP)

XXV-SBRH0416

MODELO DE OTIMIZAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA PARA MÚLTIPLOS USOS BASEADO EM ASPECTOS ECONÔMICOS: ACQUANETGIS PISF

Autores: william dantas vichete (Escola Politécnica da USP); Arisvaldo Vieira Mello Júnior (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); Gabriel Anísio dos Santos Soares (Laboratório de Sistemas de Suporte à Decisão)

XXV-SBRH0417

REFLEXÕES SOBRE A OUTORGA PELO USO DA ÁGUA BRUTA PARA FINS DE LANÇAMENTOS DE EFLUENTES EM RIOS DE REGIME INTERMITENTE

Autores: Rosa Maria Lins Bonifácio (Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA); Celene Cavalcanti (Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA); Phamela K. Bonates Mesquita (Agência Executiva de Gestão das Águas do Est

XXV-SBRH0418

EFETIVIDADE DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E TERRAS INDÍGENAS NA PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL: UM ESTUDO DE REVISÃO SISTEMÁTICA

Autores: Paulo Rodrigo Zanin (Instituto Tecnológico Vale); Rosane Barbosa Lopes Cavalcante (Instituto Tecnológico Vale); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale)

XXV-SBRH0419

MODELAGEM GEOQUÍMICA DO PROCESSO DE EVAPORAÇÃO EM UM RESERVATÓRIO SALINIZADO, SITUADO NO ESTADO DE SERGIPE, NORDESTE DO BRASIL

Autores: Paula Jessica da Cruz Santos (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); José do Patrocínio Hora Alves (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

XXV-SBRH0420

COMPARAÇÃO DO MAPA DE INUNDAÇÃO ENTRE DOIS MODELOS DIGITAIS DE DIFERENTES RESOLUÇÕES EM UMA COMUNIDADE RURAL EM SANTA CATARINA

Autores: ITZAYANA GONZÁLEZ AVILA (UFRGS); Alessandro Gustavo Franck (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); João Gabriel Fontes Maciel (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); DANIEL JATO ESPINO (UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE VALENCIA); Masato Kobiyama (In

XXV-SBRH0421

MAPEAMENTO E QUALIDADE DO SOLO RIPÁRIO DO RESERVATÓRIO OITICICA ANTES DA TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA INTERBACIAS DO SÃO FRANCISCO

Autores: AMANDA BEATRIZ PINHEIRO DE SOUSA (UFRN); PAMELLA KAMILA LOPES MAIA (UFRN); Victor Moura Medeiros (UFRN); Joyce Mylena Rodrigues Fernandes (UFRN); LARYSSA KATHARYNA VIEIRA DA SILVA (UFRN); Raissa Lorena dos Santos Nascimento (UFRN); Jadiane Martiliano da S

XXV-SBRH0422

SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA APLICADAS NO PLANO DIRETOR DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE JARAGUÁ DO SUL - SC

Autores: Rubia Girardi (Instituto Água Conecta); Nayla Motta Campos Libos (Evolua Ambiental Engenharia e Planejamento); Débora Brasiliense Ferreira (Evolua Ambiental)

XXV-SBRH0423

EVOLUÇÃO DA QUANTIDADE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA E SUA RELAÇÃO COM A FINALIDADE DE USO A MONTANTE DA BACIA DO RIO GORUTUBA, NORTE DE MINAS GERAIS

Autores: Hugo Guilherme de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG); Luan Miguel Ferreira Meireles (Universidade Federal de Minas Gerais); Vitória Gomes Macedo (Universidade Federal de Minas Gerais); Izamara Martins Verteiro

XXV-SBRH0424

MUDANÇAS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E SEUS IMPACTOS NAS DEMANDAS HÍDRICAS DO SISTEMA POÇÕES-EPITÁCIO PESSOA: O CASO DO AÇUDE DE SUMÉ

Autores: VALTERLIN DA SILVA SANTOS (Universidade Federal de Campina Grande); Ricardo de Aragão (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE-UFCG); Iana Alexandra Alves Rufino (Universidade Federal de Campina Grande); Vajapeyam Srirangachar Srinivasan (Universidade Fede

XXV-SBRH0425

SISTEMA DE APROVEITAMENTO PLUVIAL EM ZONA URBANA

Autores: Ana Iacy Domingos Pontes (UFPE); Alessandro Rodrigues de Amorim (UFPE); Savia Gavazza (UFPE)

XXV-SBRH0426

PROJETO CONCEPTUAL DE UMA VIA NAVEGÁVEL PARA UM NAVIO OCEANOGRÁFICO NAS PROXIMIDADES DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Autores: Augusto dos Santos Rosa (Universidade Federal Fluminense); Roberta Caldas Salcedo Reis (Universidade Federal Fluminense); RODRIGO AMADO GARCIA SILVA (Universidade Federal Fluminense)

XXV-SBRH0427

AVALIAÇÃO DA REPRESENTATIVIDADE DA JANELA TEMPORAL EMPREGADA AOS DADOS DE PERDAS E PRODUTIBILIDADES NA CADEIA DE MODELOS COMPUTACIONAIS ELETROENERGÉTICOS

Autores: Rodrigo José Coelho Pereira (ONS); Rogério Jose Menezes Alves (ONS)

XXV-SBRH0428

AVALIAÇÃO DA REPRESENTATIVIDADE DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL EMPREGADA NA PREVISÃO DE VAZÕES DO MODELO DE SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA SMAP/ONS

Autores: Rodrigo José Coelho Pereira (ONS); FELIPE TREISTMAN (ONS); William Cossich Marcial de Farias (ONS)

XXV-SBRH0429

COMPARATIVO ENTRE A VARIABILIDADE DO NÍVEL DA ÁGUA EM POÇOS DE MONITORAMENTO E AS PRECIPITAÇÕES NO CAMPUS DA UFPA

Autores: Veronica Nazaré Ramos Viana (Universidade Federal do Pará); Edson Cezar Wendland (Universidade de Sao Paulo / EESC-USP); KATIUCIA NASCIMENTO ADAM (Universidade Federal do Pará); Marcus Victor Almada da Silva (Universidade Federal do Pará); GIOVANNI CHAVES

XXV-SBRH0430

ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA HORÁRIA A PARTIR DE DADOS METEOROLÓGICOS NO CAMPUS DA UFPA EM BELÉM-PA

Autores: *Marcus Victor Almada da Silva (Universidade Federal do Pará); João de Athaydes Silva Júnior (Universidade Federal do Pará); Edson Cezar Wendland (Universidade de São Paulo / EESC-USP); KATIUCIA NASCIMENTO ADAM (Universidade Federal do Pará); Veronica Naza*

XXV-SBRH0432

CONTROLES HIDROCLIMÁTICOS SOBRE A GEOMETRIA HIDRÁULICA DE RIOS BRASILEIROS

Autores: *Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina); Fernando Grison (UFFS - Chapecó); KLEBER ISAAC SILVA DE SOUZA (IBAMA - Inst. Bras. Meio Ambiente e Rec. Nat. Ren.); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)*

XXV-SBRH0433

INFLUÊNCIA DO TÚNEL DO TIBAU NA RENOVAÇÃO DE MASSAS D'ÁGUA DO SISTEMA LAGUNAR PIRATININGA-ITAIPU, RJ

Autores: *Roberta Caldas Salcedo Reis (Universidade Federal Fluminense); Augusto dos Santos Rosa (Universidade Federal Fluminense); RODRIGO AMADO GARCIA SILVA (Universidade Federal Fluminense)*

XXV-SBRH0434

PRODUÇÃO DE CLADÓDIOS JOVENS DE GENÓTIPOS DE PALMA FORRAGEIRA SOB SALINIDADE DA ÁGUA

Autores: *Chayane Santos de Oliveira (Universidade Federal de Sergipe); Gabriéli Meneses dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); João Luiz Farias Filho (Universidade Federal de Sergipe); Stefane Silva Santos (Universidade Federal de Sergipe); Luma Oliveira Ro*

XXV-SBRH0435

ÍNDICES CLOROFILIANOS E FOLIARES COMO INDICADORES DE LÂMINA DE IRRIGAÇÃO IDEAL EM ALFACE CRESPA

Autores: *Luma Oliveira Rocha (Universidade Federal de Sergipe); Thiago Luiz dos Santos (UFS); Raimundo Rodrigues Melo Neto (Universidade Federal de Sergipe-Campus do Sertão); Gabriéli Meneses dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Chayane Santos de Oliveira*

XXV-SBRH0436

Efeitos do Modelo Digital de Elevação na previsão da onda de ruptura de barragens em vale encaixado

Autores: *Renato Steinke Júnior (UFRGS); Rute Ferla (UFRGS); Priscila Maria Kipper (UFRGS); Thiago Cepik Brune (UFRGS); Cassiano Korndoerfer Tornin (UFRGS); GUILHERME SANTANNA CASTIGLIO (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Carlo Lucca Coutinho Ungaretti Ros*

XXV-SBRH0438

GOVERNANÇA ADAPTATIVA E SEGURANÇA HÍDRICA EM CONTEXTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SEMIÁRIDO

Autores: Eric Mateus Soares Dias (UFRN); Zoraide Souza Pessoas (UFRN); Rylanneive Leonardo Pontes Teixeira (UFRN)

XXV-SBRH0439

ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS APLICADA NA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA REDE DE MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ, NO ESTADO DE SERGIPE.

Autores: Ellen Santos Hora (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); José do Patrocínio Hora Alves (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

XXV-SBRH0440

ADAPTAÇÃO E APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE CONFORMIDADE AO ENQUADRAMENTO AOS RIOS GUALAXO DO NORTE, CARMO E DOCE

Autores: Kamila Bermond Pinto (Fundação Renova); Fernanda Caliman Passamani (Fundação Renova); Bárbara Fernanda de Melo Jardim (Fundação Renova); Henrique Rosa Filgueiras (Fundação Renova)

XXV-SBRH0441

DESAFIOS NA OBTENÇÃO DE DADOS DE CAMPO PARA A MODELAGEM HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE INUNDAÇÕES EM BACIAS HIDROGRÁFICAS URBANAS DA CIDADE DE SÃO PAULO

Autores: Filipe Chaves Gonçalves (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); ERIKA NAOMI DE SOUZA TOMINAGA (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); PEDRO LUIZ DE CASTRO ALGODOAL (Prefeitura de São Paulo); Sara Martins Pion (Fundacao Centro Tecno

XXV-SBRH0442

ESTIMATIVA DE CHUVA E VAZÃO DE PICO EM UMA SUB-BACIA DA LAGOA DO PERI, FLORIANÓPOLIS-SC

Autores: EWERTHON CEZAR SCHIAVO BERNARDI (Universidade Federal de Santa Catarina); Andrea Petroselli (Tuscia University, Italy); Gabriel Anzolin (Universidade Federal de Santa Catarina); Salvatore Grimaldi (Tuscia University, Italy); Pedro Luiz Borges Chaffe (Univ

XXV-SBRH0443

ANÁLISE DO DESEMPENHO DO MODELO SMAP/ONS PARA PREVISÃO DE VAZÕES NO 1º MÊS OPERATIVO DO PROGRAMA MENSAL DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA UTILIZANDO PREVISÕES ESTENDIDAS DO MODELO DO ECMWF

Autores: FELIPE TREISTMAN (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Alessandra Maciel de Lima Barros (Operador Nacional do Sistema Elétrico); ROGERIO GUIMARAES SATURNINO BRAGA (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS);

XXV-SBRH0444

ADAPTAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA (PSA) NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SANEPAR

Autores: Ester Amelia Assis Mendes (SANEPAR - Companhia de Saneamento do Paraná); RAUL ALBERTO MARCON (Companhia de Saneamento do Paraná); Hian da Silva Pinto (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0445

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS HIDRO REVERSÍVEIS/FOTOVOLTAICOS EM ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO

Autores: Alberto de Almeida Bossi Guimarães (UFMG); Gabriel Boratto de Oliveira (UFMG); Adriano Silva Bastos (Universidade Federal de Itajuba); EDNA MARIA DE FARIA VIANA (UFMG); Victor Flores Mendes (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Antonio Harley Ans

XXV-SBRH0446

Emprego da técnica de filtração em margem para captação de água bruta no município de Dona Francisca, estado do Rio Grande do Sul

Autores: Maiquel Kochhann Lunkes (Companhia Riograndense de Saneamento); Deise Buske Buhse (Companhia Riograndense de Saneamento); Filipen Ben Rodrigues (Companhia Riograndense de Saneamento); Lucas Marchi da Motta (Companhia Riograndense de Saneamento); Denis do

XXV-SBRH0447

ELABORAÇÃO DE CURVAS-CHAVES DE SEDIMENTOS PARA OS PRINCIPAIS TRIBUTÁRIOS DO LAGO PARANOÁ-BRASÍLIA/DF

Autores: VANUSA MEIRELES GOMES MONTEIRO (Caesb); Eliane Rodrigues de Lima Rocha (CAESB); Tarcila Neves Generoso (Companhia de Saneamento Ambiental do DF - Caesb); Eloneide Meneses França Arruda (CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal); Pedro

XXV-SBRH0448

ASSESSMENT OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF LAKE EVAPORATION WITH 3D HYDRODYNAMIC MODELING

Autores: Sofia Midauar Gondim Rocha (Universidade Federal do Cear?); Ernesto Molinas (Acquatool Consultoria S/S LTDA); Ítalo Sampaio Rodrigues (University of Lethbridge); IRAN EDUARDO LIMA NETO (Universidade Federal do Cear?)

XXV-SBRH0449

AVALIAÇÃO DE ARMAZENAMENTO EM LAGO COMO ALTERNATIVA À CONSTRUÇÃO DE NOVOS RESERVATÓRIOS ? APLICAÇÃO DE MODELO HIDROLÓGICO AO ESTUDO DA BACIA DO RIO VERDE E LAGO DO PARQUE DO CARMO

Autores: Sara Martins Pion (Fundacao Centro Tecnologico de Hidraulica); ERIKA NAOMI DE SOUZA TOMINAGA (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); PEDRO LUIZ DE CASTRO ALGODOAL (Prefeitura de São Paulo); FLAVIO CONDE (Fundacao Centro Tecnologico de Hidraulica)

XXV-SBRH0450

IDENTIFICAÇÃO DE VARIABILIDADES DE BAIXA FREQUÊNCIA EM SÉRIES DE VAZÕES DE BACIAS DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL

Autores: *ROGERIO GUIMARAES SATURNINO BRAGA (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Rafael Barros de Castro Pereira Pinto (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); William Cossich Marcial de Farias (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS)*

XXV-SBRH0451

ANÁLISE ESTATÍSTICA DE CHUVAS INTENSAS PARA A DETERMINAÇÃO DA EQUAÇÃO IDF PARA O MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA-MG

Autores: *Rafaela de Mauro Tortorelli (Universidade Federal de Juiz de Fora); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Eduarda Trindade Filgueiras (UFJF); DANIELE FEITOZA SILVA (RHAMA ANALYSIS)*

XXV-SBRH0452

AVALIAÇÃO DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM URBANA EM ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB

Autores: *César Victor Alves de Lima (Universidade Estadual da Paraíba); MARIA JOSE DE SOUSA CORDÃO (Universidade Estadual da Paraíba); Rui de Oliveira (UEPB); Ruth Silveira do Nascimento (UEPB); Igor Souza Ogata (Universidade Estadual da Paraíba); José Luciano Fer*

XXV-SBRH0453

Avaliação de Projetos de Mitigação de Inundações sob a Ótica de Infraestruturas Críticas

Autores: *Luciana Fernandes Guimarães (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Bruna Peres Battemarco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Osvaldo Moura Rezende (Politecnica/UFRJ); ALINE PIRES VEROL (UFRJ); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)*

XXV-SBRH0454

MONITORAMENTO DE POÇOS ARTESIANOS DO AGRESTE SERGIPANO ATRAVÉS DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICO E MICROBIOLÓGICOS

Autores: *Luciano Evangelista Fraga (Universidade Federal de Sergipe); Adrielle Silva dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Maria Itamara dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Kauan Euzebio Santos (Universidade Federal de Sergipe, Campus Professor);*

XXV-SBRH0456

ESTIMATIVA DA TRANSMISSIVIDADE A PARTIR DA CAPACIDADE ESPECÍFICA EM POÇOS TUBULARES DO AQUÍFERO CÁRSTICO NA REGIÃO DA APA CARSTE DE LAGOA SANTA -MG

Autores: *Thomaz Augusto de Vasconcellos Vidal (UFMG); Gabriel Piassi Tosi (UFMG); Matheus Alonso Castelo Pena (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG); Leila Nunes Menegasse Velásquez (Universidade Federal de Minas Gerais)*

XXV-SBRH0457

10 Lições sobre a hidrodinâmica do baixo rio Amazonas

Autores: *Alice César Fassoni de Andrade (UnB); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (ABRHidro); Fabien DURAND (IRD/UnB); Sly Wongchuig Correa (LEGOS); Cláudio Clemente Faria Barbosa (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); Leandro Guedes Santos (Serviço Geológico do*

XXV-SBRH0458

EFEITOS DA SECA PROLONGADA NA QUALIDADE DA ÁGUA E COMPOSIÇÃO DE GRUPOS FITOPLANCTÔNICOS: ANÁLISE TEMPORAL DE 10 ANOS DO RESERVATÓRIO GARGALHEIRAS, REGIÃO SEMIÁRIDA TROPICAL

Autores: *Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Mariana Rodrigues Amaral da Costa (University of Pannonia, Hungria); Maria Marcolina Cardoso (Secretaria da Educacao da Ciencia e Tecnologia do Estado da Paraiba)*

XXV-SBRH0460

AVALIAÇÃO HIDROLÓGICA DO LOCAL DE INTERESSE HIDROLÓGICO (LIH) CACHOEIRA DO LAJEDÃO, CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO-SE

Autores: *Rodrigo Souza Mello (Universidade Federal de Sergipe); MARCIA ELIANE SILVA CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)*

XXV-SBRH0461

AVALIAÇÃO HIDROLÓGICA DO LOCAL DE INTERESSE HIDROLÓGICO (LIH) CACHOEIRA DO RONCADOR, PIRAMBU-SE

Autores: *Rodrigo Souza Mello (Universidade Federal de Sergipe); MARCIA ELIANE SILVA CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)*

XXV-SBRH0462

CLIMBra: Climate Change Dataset for Brazil

Autores: *André Simões Ballarin (Universidade de Sao Paulo); Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de Sao Paulo); Dimaghi Schwambach (Universidade de São Paulo); Alan Reis (Universidade de Sao Paulo); Andre Almagro (Univers*

XXV-SBRH0463

VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO MARAJÓ ORIENTAL (SOURE-PA) COMO RESPOSTA À EVENTOS EXTREMOS

Autores: *Carolina Ramos de Araújo (Universidade Federal Pará); Rafaela Sales de Moraes (Universidade Federal Pará); Nedilson Sanches Ferreira (Universidade Federal Pará); Dênis José Gomes Cardoso (Universidade do Estado do Pará); Aline Maria Meiguins de Lima (UNIV*

XXV-SBRH0464

REMOÇÃO DE BARREIRAS FLUVIAIS: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA OS AÇUDES NO RIO SELHO (NOROESTE DE PORTUGAL)

Autores: *Francisco da Silva Costa (Universidade do Minho); António Vieira (Universidade do Minho)*

XXV-SBRH0465

AVALIAÇÃO DO PRIMEIRO ANO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL (PIRH-PS)

Autores: Ingrid Delgado Ferreira (UERJ e AGEVAP); Lucas Pereira de Almeida (UERJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Patrick Alain Laigneau (Otinga)

XXV-SBRH0466

METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DE MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL E NUMÉRICO DE FLUXO A PARTIR DE DADOS PÚBLICOS

Autores: LEONARDO ALVES REIS (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); Bruno Pandolf Ladeira (Universidade Federal de Minas Gerais); Igo de Souza Tavares (Universidade Federal de Minas Gerais); Thomaz Augusto de Vasconcellos Vidal (Universidade Federal de Min

XXV-SBRH0467

Estudos experimentais físicos de estabilidade de pessoas expostas a escoamento de água - Uma revisão

Autores: Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS); Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina); Karla Campagnolo (UFRGS); Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do

XXV-SBRH0468

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO EM POÇOS SUBTERRÂNEOS DE PROPRIEDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ - RS

Autores: Ingrid Daniela Pacheco Batista (Universidade Federal de Santa Maria); Patricia Rodrigues Fortes (Universidade Federal de Santa Maria); Milena Braitenbach Moura (Universidade Federal de Santa Maria); Silvana Isabel Schneider (Universidade Federal de Santa

XXV-SBRH0469

ESTUDO DA CIRCULAÇÃO HIDRODINÂMICA DE UM CANAL ESTUARINO

Autores: Aline Trog Ferreira (Universidade Federal do Paraná); Cynara de Lourdes da Nóbrega Cunha (UFPR); Danilo de Oliveira Sant'Ana (UFPR)

XXV-SBRH0470

MODELAGEM DE INUNDAÇÃO 1D/2D COM HEC-RAS E MDEs LIDAR E COPERNICUS DEM

Autores: TATIANE SOUZA RODRIGUES PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS); THIAGO PIRES DE CARVALHO (MACHADO CONSTRUTORA LTDA); Kamila Almeida dos Santos (Universidade Federal de Goiás); Guilherme da Cruz dos Reis (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS); Luiza Virginia Dua

XXV-SBRH0471

PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA: GESTÃO DE RISCOS EM MANANCIAIS DE CAPTAÇÃO DO DISTRITO RURAL DE CACHOEIRA DO BRUMADO

Autores: Isabel Francisco de Araújo Reis (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Flávia Silva Campos (Universidade Federal de Ouro Preto); Martin Elias Torregrosa Delucchi (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de

XXV-SBRH0472

RISCOS NATURAIS E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS DA BAIXADA SANTISTA (BRASIL) E DISTRITO DE AVEIRO (PORTUGAL)

Autores: *Franciele Caroline Guerra (UNICAMP); Regina Celia de Oliveira (UNICAMP); ROGER DIAS GONÇALVES (Universidade Federal de Sergipe); Isabel Maria Rodrigues de Paiva (Universidade de Coimbra); Lúcio José Sobral da Cunha (Universidade de Coimbra)*

XXV-SBRH0473

Projeto Doce Vivo - Sensibilização, conscientização ambiental e divulgação das ações da reparação na bacia do rio Doce, nas comunidades impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão, em Mariana, Minas Gerais.

Autores: *Bianca Menezes Lima Cardoso (Fundação Renova); Karla Livia Pereira dos Santos (Fundação Renova); Monique Evellin Bodart Reis Gottardo (Fundação Renova); Aline Zorzal (Progen); Laysa Queiroz Costa (Fundacao Renova)*

XXV-SBRH0474

A summary of "Trade-off between cost and accuracy in automated low-cost soil moisture sensors"

Autores: *Dimaghi Schwamback (Universidade de São Paulo); Magnus Persson (Lund University); Ronny Berndtsson (Lund University); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Alex Naoki Asato Kobayashi (Universidade de São Paulo); Edson Cezar Wendland (Universi*

XXV-SBRH0475

ANÁLISE DO SISTEMA DE DRENAGEM DA ASA SUL/DF E DAS SOLUÇÕES PROPOSTAS PELO PROJETO ÁGUAS DO DF

Autores: *GIOVANA VILAS BOAS LATERZA (UnB); Thiago Lappicy (Universidade de Brasilia); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)*

XXV-SBRH0476

Modelagem de séries temporais para caracterização da flutuação do nível d'água em área de afloramento do SAG na UGRHI-13

Autores: *Marcelo Donadelli Sacchi (UNESP); RODRIGO LILLA MANZIONE (UNESP); DIDIER GASTMANS (UNESP)*

XXV-SBRH0477

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ALERTA DE DESLIZAMENTOS DE TERRA EM ESCALA MUNICIPAL: MONITORAMENTO, GATILHOS E PREVISÃO METEOROLÓGICA

Autores: *Alexandre Cunha Costa (UNILAB); Jocyanno Vittor da Silva Cipriano (Universidade de Pernambuco); Renan Neves Rego (Universidade de Pernambuco); Carlle Gabryelle Silva de Oliveira (Universidade de Pernambuco); Jorge Marcelo Brandão Orenço (Porang inovações*

XXV-SBRH0478

**SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA EM UM PRÉDIO PÚBLICO NO SEMIÁRIDO DO BRASIL:
UM ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA E IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS**

Autores: Rebeca Aquino Barbosa (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Roniellison Silva Melo (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); MARIA JOSE DE SOUSA CORDÃO (Universidade Estadual da Paraíba); Ruth Silveira do Nascimento (UEPB); Rui de Oliveira (UEPB)

XXV-SBRH0479

**RESPOSTAS DA VEGETAÇÃO À DINÂMICA DE VARIÁVEIS HIDROCLIMATOLÓGICAS UTILIZANDO
SENSORIAMENTO REMOTO NA BACIA DO RIO CAPIBARIBE-PE**

Autores: Bruno e Silva Ursulino (Universidade Federal de Pernambuco); Vanine Elane Menezes de Farias (Universidade Federal de Pernambuco); SAMARA FERNANDA DA SILVA (UFOB/UFPE); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE)

XXV-SBRH0480

ALOCAÇÃO OTIMIZADA DE ÁGUA PARA SEGURANÇA HÍDRICA DE CIDADES

Autores: FRANCISCO JÁCOME SARMENTO (UFPB)

XXV-SBRH0482

**ANÁLISE DAS ESTIMATIVAS DE CHUVA PELO CHIRPS PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO
CACHOEIRA, SUL DA BAHIA**

Autores: JANAÍNA MARIA OLIVEIRA DE ASSIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA); Andrea Sousa Fontes (UFBA); Naiah Caroline Rodrigues de Souza (Universidade Federal da Bahia); SAMARA FERNANDA DA SILVA (UFOB/UFPE); ROCHELE SHEILA VASCONCELOS (Universidade Federal d

XXV-SBRH0483

**TENDÊNCIAS DOS ÍNDICES DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA - SUL
DO ESTADO DA BAHIA - BRASIL**

Autores: Pedro Rocha (Universidade Federal da Bahia); Andrea Sousa Fontes (UFBA); Janaina Maria Oliveira de Assis (Universidade Federal da Bahia); DAVI PRADO BASTOS (Universidade Federal da Bahia); Renan Bitencourt Garrido (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0484

**Segurança hídrica e disposição a pagar por práticas de conservação: entenda os motivos de
protesto**

Autores: Jullian Souza Sone (Universidade de Sao Paulo); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS); Edson Cezar Wendland (Universidade de Sao Paulo / EESC-USP); Roy Brouwer (The Water Institute)

XXV-SBRH0485

**DIAGNÓSTICO E VIABILIDADE DE ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO EM
UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA**

Autores: Nayara Pires Figueiredo (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG)); Lívia Cristina Oliveira Lana (Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG)); André Barroso Mourão (Centro Federal de Educação Tecnológica de

XXV-SBRH0486

**AVALIAÇÃO DE EVENTOS DE INUNDAÇÕES COMPOSTAS ESPECIALMENTE EM BACIAS
HIDROGRÁFICAS BRASILEIRAS**

Autores: Gabriela Gesualdo (Universidade de Sao Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0487

**O AVANÇO DA URBANIZAÇÃO NA CIDADE DE SÃO LUÍS-MA E A MUDANÇA NO CLIMA OBSERVADA
NAS ÚLTIMAS DÉCADAS**

Autores: João Hipólito Paiva de Britto Salgueiro (CPRM-Serviço Geológico do Brasil); Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG); Alice Castilho (CPRM); João Alberto Oliveira Diniz (CPRM/SGB); Thiago Luiz Feijo de Paula (CPRM)

XXV-SBRH0488

**ANÁLISE COMPARATIVA DOS SATÉLITES SENTINEL E LANDSAT A PARTIR DOS ÍNDICES NDVI E NDWI
NA BARRAGEM DE SERRINHA II**

Autores: Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Debora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Gustavo Lima Cabral (Universidade Federal de Pernambuco); Rebeca Barbosa Rubim Neves (Universidade Fe

XXV-SBRH0489

**MONITORAMENTO DA ÁREA SUPERFICIAL DO RESERVATÓRIO MILAGRES - PE, POR MEIO DA
SENSIBILIDADE ESPECTRAL DOS ÍNDICES DE ÁGUA: NDWI E MNDWI**

Autores: João Victor de Albuquerque Roberto (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); Ubiratan Joaquim da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Antônio Juarez da Silva Junior (UFPE); Débora Rodrigues Soares (Universidade Federal de Pernambuco); AND

XXV-SBRH0490

Digestão anaeróbia de lixiviado de resíduos orgânicos: uma análise bibliométrica

Autores: Thais Salvador Argenta (Universidade de Brasília - UnB); Jader Galba Busato (Universidade de Brasília - UnB); Ariuska Karla Barbosa Amorim (Universidade de Brasília - UnB)

XXV-SBRH0491

ANÁLISE CLIMÁTICA DOS ÚLTIMOS 20 ANOS PARA PETROLINA, PERNAMBUCO

Autores: Debora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Ester Milena dos Santos (Univ

XXV-SBRH0492

TRANSPORTE E DEPOSIÇÃO DE SEDIMENTOS EM UMA BACIA COM RESERVATÓRIOS EM CASCATA

Autores: Hugo de Oliveira Fagundes (UNICAMP); Alice César Fassoni de Andrade (Universidade de Brasília); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0493

PROPOSTA METODOLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DA INJUSTIÇA AMBIENTAL EM ÁREAS DE RISCO A DESASTRES. ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

Autores: *JORGE LUIZ BARBAROTTO JUNIOR (Cemaden / Unesp); João Osvaldo Rodrigues Nunes (Unesp); Adriano Mota Ferreira (UNESP/ CEMADEN)*

XXV-SBRH0494

CONTROLE DE BIOMASSA ALGAL EM ÁGUA DE RESERVATÓRIO EUTRÓFICO SEMIÁRIDO: EXPERIMENTO EM MICROESCALA COM A TÉCNICA ?FLOC & SINK?

Autores: *Luan Farias de Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Herika Cavalcante Dantas da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)*

XXV-SBRH0495

O MOLINETE HIDROMÉTRICO JÁ PODE SE APOSENTAR?

Autores: *FERNANDO DORNELLES (IPH/UFRGS)*

XXV-SBRH0496

CALIBRAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PRODUTOS DE PRECIPITAÇÃO GPM-IMERG NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Autores: *Antônio Juarez da Silva Junior (UFPE); Rebecca Borja Gonçalves Gomes de Menezes (UFPE); Ubiratan Joaquim da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); João Victor de Albuquerque Roberto (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); ANDERSON LUIZ RI*

XXV-SBRH0497

Modelagem da vazão por meio de técnicas de Aprendizado de Máquina em diferentes horizontes de previsão

Autores: *Carla Larissa Fonseca da Silva (Universidade Federal de Viçosa); Demetrius David da Silva (Universidade Federal de Viçosa); Michel Castro Moreira (Universidade Federal de Viçosa); Jackson Martins Rodrigues (Universidade Federal Fluminense); Igor Steven de*

XXV-SBRH0498

AVALIAÇÃO DOS PRODUTOS DE PRECIPITAÇÃO PERSIANN-CDR E CHIRPS NAS MESORREGIÕES DE PERNAMBUCO

Autores: *Antônio Juarez da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco -UFPE); Débora Rodrigues Soares (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); João Victor de Albuquerque Roberto (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); Ubiratan Joaquim da Silva Junio*

XXV-SBRH0499

CARACTERIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO ESPECTRAL DO NDWI E ALBEDO NA REGIÃO GEOGRÁFICA IMEDIATA DE PETROLINA - PE

Autores: *Débora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Rebecca Borja Gonçalves Gomes de Menezes (UFPE); Haylla Rebeqa de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Rebeca Barbosa Rubim Neves (Universidade Federal de*

XXV-SBRH0500

CASO DE OUTORGA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E COMPARAÇÃO COM CONSUMO PER CAPITA DE ÁGUA DE PRÉDIO DE INSTITUIÇÃO PÚBLICA.

Autores: MÁRCIO ÁVILA DE LIMA (*Secretaria de Estado da Fazenda do Amazonas*); Maria Astrid Rocha Liberato (*Universidade do Estado do Amazonas*); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (*Universidade do Estado do Amazonas*)

XXV-SBRH0501

BIOMARCADORES PARA AVALIAÇÃO DE ALTERAÇÕES DA QUALIDADE AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

Autores: FERNANDA JUKOSKI DE SIQUEIRA (*UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL*); LUCIA HELENA RIBEIRO RODRIGUES (*UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL*); MARIA CRISTINA DE ALMEIDA SILVA (*UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL*)

XXV-SBRH0502

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS CORPOS HÍDRICOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE

Autores: Ester Milena dos Santos (*Universidade Federal de Pernambuco*); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (*Universidade Federal de Pernambuco*); Ubiratan Joaquim da Silva Junior (*Universidade Federal de Pernambuco*); Camila Oliveira de Britto Salgueiro (*Universidade*)

XXV-SBRH0503

IMPACTO DA COLETA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA QUALIDADE DOS CORPOS HÍDRICOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE

Autores: Ester Milena dos Santos (*Universidade Federal de Pernambuco*); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (*Universidade Federal de Pernambuco*); Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (*Universidade Federal de Pernambuco*); Débora Natália Oliveira de Almeida (*Univ*)

XXV-SBRH0504

HETEROGENEIDADE HIDROLÓGICA E O BENEFÍCIO ECONÔMICO DO MONITORAMENTO HIDROLÓGICO: O CASO DOS AÇUDES BRUMADO E RIACHO DO PAULO

Autores: BRUNO COLLISCHONN (*Agencia Nacional de Aguas e Saneamento*); LUCIANO MENESES CARDOSO DA SILVA (*Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico*)

XXV-SBRH0507

Conformação morfológica de equilíbrio em simulação física de rios com leito de granulometria extensa

Autores: Danrlei de Menezes (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul*); ANA LUIZA DE OLIVEIRA BORGES (*Universidade Federal do Rio Grande do Sul*)

XXV-SBRH0508

Estimativa da concentração de clorofila-a no Reservatório Itupararanga (SP) através de imagens do satélite Sentinel-2

Autores: walison de carvalho (*Companhia de Saneamento Básico de São Paulo*); RODRIGO LILLA MANZIONE (*UNESP*); Felipe Andre dos Santos (*Unesp - Universidade Estadual Paulista*)

XXV-SBRH0509

ESTIMATIVA DA VAZÃO ATRAVÉS DA CURVA CHAVE PARA O RIO MADEIRA PARA FORTALECIMENTO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA

Autores: LUIZ AUGSUTO LIMA REZENDE (Universidade do Estado do Amazonas); FABIO LEITE DIAS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS-UEA); Carlossandro Carvalho de Albuquerque (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazon

XXV-SBRH0510

DETERMINAÇÃO DO HIDROGRAMA E CURVA CHAVE PARA O RIO AMAZONAS

Autores: Taniça Mazoio (Universidade do Estado do Amazonas); Fábio Leite Dias (Universidade do Estado do Amazonas); Ieda Hortêncio Batista (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXV-SBRH0513

ANÁLISE DO RELEVO E CRESCIMENTO URBANÍSTICO DA CIDADE DE RECIFE ? PE UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO

Autores: Camila Freitas Dantas (Universidade Federal de Pernambuco); Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Edmilson Ferreira de Melo Júnior (Universidade Federal de Pernambuco); Maria Vitória Silva Félix de Andrade (Unive

XXV-SBRH0514

CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA DO TERRITÓRIO FAZENDA FLOR DE CAFÉ

Autores: Maria Brígida Salgado de Souza (Territorio Fazenda Flor de Café); Vinicius Ferreira Boico (Fazenda Flor de Café); Sabrina Novais Mesquita (Instituto Federal da Bahia - Campus Seabra); Fabio Lúcio Martins Neto (AGROBIOTA)

XXV-SBRH0516

Sensoriamento remoto aplicado na dinâmica hídrica de reservatório no Rio Grande do Norte

Autores: Débora Rodrigues Soares (Universidade Federal de Pernambuco); Rebecca Borja Gonçalves Gomes de Menezes (Universidade Federal de Pernambuco); Antônio Juarez da Silva Junior (UFPE); Camila Oliveira de Britto Salgueiro (Universidade Federal de Pernambuco); Í

XXV-SBRH0517

SIMULAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IBIRAPUITÃ, RS NO GR4J UTILIZANDO ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO DO CHIRPS

Autores: Maria Eliana Barreto Druzian (Universidade Federal de Santa Maria); Daniel Gustavo Allasia Piccilli (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria)

XXV-SBRH0518

ESTIMATIVA DO IMPACTO DA URBANIZAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE DESASTRES NATURAIS EM RECIFE-PE

Autores: Camila Oliveira de Britto Salgueiro (Universidade Federal de Pernambuco); Ubiratan Joaquim da Silva Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Debora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Camila Freitas Dantas (Universidade F

XXV-SBRH0519

ANÁLISE COMPARATIVA DE MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA MAPEAMENTO DE INUNDAÇÕES

Autores: *Vinícius Kuchinski (Universidade Federal de Santa Maria); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (ABRHidro)*

XXV-SBRH0520

ANÁLISE DO DESEMPENHO TÉRMICO DE TELHADOS VERDES E ECOLÓGICOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE

Autores: *Edmilson Ferreira de Melo Júnior (Universidade Federal de Pernambuco); Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Camila Oliveira de Britto Salgueiro (Universidade Federal de Pernambuco); Alessandro Rodrigues de Amori*

XXV-SBRH0521

DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA SUB - BACIA DO RIO SARAPUÍ-SP: ANÁLISE DAS VAZÕES E DADOS POPULACIONAIS PARA GESTÃO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA

Autores: *MATEUS CÉSAR OLIVEIRA (UNESP SOROCABA); Manuel Enrique Gamero Guandique (UNESP SOROCABA); Tatiana Acácio da Silva (UNESP SOROCABA); Federico Gamero Iurevich (UNESP SOROCABA); Jonas Jansen Mendss (IFMA); Helio Ricardo Silva (UNESP)*

XXV-SBRH0522

Densa Rede de Reservatórios do Semiárido: Impacto Hidrológico sobre a Macroinfraestrutura de Reserva em Situação de Seca

Autores: *Ályson Brayner Sousa Estácio (Universidade Federal do Ceara); Renan Vieira Rocha (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos); Erwin Rottler (Universidade de Potsdam); Klaus Vormoor (Universidade de Potsdam); Jorgiane Pires Bezerra (Universidad*

XXV-SBRH0523

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUNIM: LEVANTAMENTO DA OFERTA, DEMANDA E FINALIDADES DE USOS

Autores: *Jonas Jansen Mendss (IFMA); José Nicollas Pereira Rodrigues (UEMA); Manuel Enrique Gamero Guandique (Instituto de Ciência e Tecnologia -ICTS); MATEUS CÉSAR OLIVEIRA (UNESP SOROCABA); Adelaide Cássia Nardocci (Universidade de São Paulo); Federico Gamero Iu*

XXV-SBRH0524

PROMOÇÃO DO CONCEITO NEXO ÁGUA-ENERGIA-ALIMENTO NA REGIÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO POR MEIO DA RECUPERAÇÃO DE RECURSOS NO MANEJO DOS ESGOTOS SANITÁRIOS

Autores: *Millena do Nascimento Silva (Universidade Federal da Bahia); Thais Andrade de Sampaio Lopes (Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Baiano (IF Baiano)); Luís Gustavo Macedo West (Universidade Federal da Bahia); Gemima Santos Arcanjo (Universid*

XXV-SBRH0526

CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS E IDENTIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NAS BACIAS DO RIO PARANÁ E DO RIO SÃO FRANCISCO

Autores: Wanderson Luiz Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Lucas Katagi Passos Amaro (UFRJ); ALEKSSANDER SANTOS DO CARMO MARTINS (Ufrj)

XXV-SBRH0527

ÍNDICE DE PRECIPITAÇÃO PADRÃO (SPI) E ÍNDICE DE ANOMALIA DE CHUVA (IAC) APLICADOS NA BACIA DO RIO GOIANA EM PERNAMBUCO POR DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO

Autores: Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Ester Milena dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Debora Natália Oliveira de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco); Ubiratan Joaquim da Silva Junior (Universidade F

XXV-SBRH0528

SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE DISPERSÃO DE ÓLEO NO RIO GUAÍBA/RS

Autores: Cassiano Ribeiro Michelin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Bianca dos Santos Von Ahn (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Eduardo Puhl (IPH/UFRGS); Elírio E. Toldo Jr. (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

XXV-SBRH0529

DESEMPENHO DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS A PARTIR DO SENSORIAMENTO REMOTO NA REGIÃO COSTEIRA PERNAMBUCANA

Autores: Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Ester Milena dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Rebecca Borja Gonçalves Gomes de Menezes (); Débora Rodrigues Soares (Universidade Federal de Pernambuco); SYLVANA MELO D

XXV-SBRH0530

Modelo simplificado de atenuação de ondas de cheia

Autores: Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Instituto de Pesquisas Hidráulicas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXV-SBRH0531

GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUNIM: GERENCIAMENTO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA

Autores: Jonas Jansen Mendss (IFMA); Manuel Enrique Gamero Guandique (Instituto de Ciência e Tecnologia -ICTS); José Nicollas Pereira Rodrigues (UEMA); Adelaide Cássia Nardocci (Universidade de São Paulo); Federico Gamero Iurevich (UNESP SOROCABA); MATEUS CÉSAR OL

XXV-SBRH0532

INDICADOR DE PRIORIZAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

Autores: Tatiana Acácio da Silva (Instituto de Ciência e Tecnologia Sorocaba); André Luigi da Silva (Instituto de Ciência e Tecnologia Sorocaba); Miqueias Lima Duarte (IFMA); MATEUS CÉSAR OLIVEIRA (Instituto de Ciência e Tecnologia Sorocaba); Manuel Enrique Gamero

XXV-SBRH0533

ANÁLISE DE TRANSIENTES HIDRÁULICOS EM ADUTORAS POR GRAVIDADE CONSIDERANDO O MODELO DE ATRITO INSTÁVEL

Autores: Aloísio Ângelo dos Santos Neto (Universidade Federal do Ceará); Luis Henrique M Costa (Universidade Estadual Vale do Acaraú)

XXV-SBRH0535

DIRETRIZES DE ATUAÇÃO GOVERNAMENTAL PARA A PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI-MOSSORÓ

Autores: Luênia Kaline Tavares da Silva (SEMARH RN); Robson Henrique Pinto da Silva (SEMARH); João Vinícius Cruz Barbosa (SEMARH)

XXV-SBRH0536

ANÁLISE EXPERIMENTAL DA VELOCIDADE DE SEDIMENTAÇÃO DE PARTÍCULAS DE AREIA

Autores: Gabriel Fernandes Fraga (Universidade Federal de Minas Gerais); Jorge Luis Zegarra Tarqui (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH0537

AVALIAÇÃO DOS EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO/RJ COM USO DA FERRAMENTA R-CLIMDEX

Autores: FABRICIO PIMENTA DA CUNHA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Maria da Conceição Manso (Universidade Fernando Pessoa - Portugal); Alfredo Akira Ohnuma Júnior (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Ana Beatriz Almeida de Souza (Universidade do

XXV-SBRH0538

RELAÇÕES ENTRE PAISAGEM E VAZÃO NAS BACIAS DO ALTO RIO PARAGUAI

Autores: Warlen Librelon de Oliveira (Universidade Regional de Blumenau); Adilson Pinheiro (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH0539

AVALIAÇÃO DO TEMPO DE RESPOSTA A UM APORTE PLUVIOMÉTRICO NA VARIÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA EM UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO EM UM SISTEMA AQUÍFERO CÁRSTICO

Autores: ARTHUR DE SOUZA RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG); Leila Nunes Menegasse Velásquez (Universidade Federal de Minas Gerais); Isabella Brito Andrade (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)

XXV-SBRH0540

O SANEAMENTO RURAL DO CEARÁ SOB A CONTRIBUIÇÃO DA POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO

Autores: LAUDEMIRA SILVA RABELO (FUNCEME); Veronica Mitroi (CIRAD); Daniela Michelle HENRIQUEZ ENCAMILLA (CIRAD/ L'Institut Agro Montpellier)

XXV-SBRH0541

INUNDATION PROJECTED UNDER CLIMATE CHANGE WITHIN THE CURUAI FLOODPLAIN

Autores: Pauline Enguehard (UMR Espace-Dev); Pedro Torres Miranda (UFRGS); Alice César Fassoni de Andrade (IPH); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (ABRHidro); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentavel Mamiraua); Frédéric Frappart (INRAE); Frédé

XXV-SBRH0542

Interação rio-aquífero em áreas tropicais: monitoramento de longo prazo com o uso da medição distribuída de temperatura (DTS)

Autores: Alan Reis (Universidade de Sao Paulo); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Rubens Takeji Aoki Araujo Martins (Universidade de São Paulo); Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (Universidade de Sao Paulo); Yuri Batista Ishizawa (Universidade de São

XXV-SBRH0543

Modelo simplificado de atenuação de ondas de cheia: validação para eventos naturais e rompimentos históricos de barragens

Autores: Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS)

XXV-SBRH0544

Macroinvertebrate-Based Assessment of Water Quality: Insights from creeks in Permanent Protection Areas

Autores: José Antonio Calvetty Ayllón (USP); Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (USP); Karen Tavares Zambrano (USP); IRINA R. MAS (USP); LIVIA R. SILVA (USP); LAILA F. O. ASSIS (USP); BEATRIZ E. BARBOSA (USP); DANIEL ABRAHÃO (USP); Davi G. F. Cunha (USP); Edson Cezar

XXV-SBRH0545

PROPOSTA DE MELHORIA DE ETE VISANDO MITIGAÇÃO DE IMPACTOS EM CORPOS HÍDRICOS: ESTUDO DE CASO EM CIDADE COSTEIRA DO RN

Autores: Rafael Araújo de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXV-SBRH0546

ESTUDO PRELIMINAR DOS IMPACTOS DA UTILIZAÇÃO DO CLORO E VIABILIDADE DE SUA SUBSTITUIÇÃO PELO PERMANGANATO DE POTÁSSIO NO PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA BRUTA NA ETA DE PONTO NOVO II, ESTADO DA BAHIA

Autores: Danillo Libarino Assunção (Universidade Federal da Bahia); Licia Passos dos Santos Cruz (Universidade Federal da Bahia); Luciano Matos Queiroz (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0547

SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA PARA AUXILIAR NO MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Autores: Jenyffer Cristina Amorim Melo (UFPA); Luiz Felipe Montenegro de Sousa (UFPA); Evanice Gomes (UFPA); Patricia da Silva Holanda (UFPA); Francisco Carlos Lira Pessoa (Universidade Federal do Pará); Maria Ludetana Araújo (UFPA); Josias da Silva Cruz (UFPA); C

XXV-SBRH0548

O modelo G-res: Estimativas de emissões líquidas de GEE em hidrelétricas como ferramenta de triagem no âmbito do financiamento verde

Autores: Juliano Lucas Souza de Abreu (Cepel); Mauricio Hernández (Cepel); Alexandre Medeiros (Cepel); Valdir Corrêa Ramos (Cepel)

XXV-SBRH0549

IMPACTOS DA OCUPAÇÃO DO CONDOMÍNIO ALTO DA BOA VISTA-DF EM ÁREAS ADJACENTES NA FORMAÇÃO DE EROÇÃO

Autores: Artur Borges Barros (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (ANA); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXV-SBRH0551

UTILIZAÇÃO DA CURVA-CHAVE COMO FERRAMENTA PARA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO RIO JURUÁ-AM

Autores: JEMUEL ARAUJO DA SILVA (Universidade do Estado do Amazonas); FABIO LEITE DIAS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS-UEA); Flavio Wachholz (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXV-SBRH0552

ALTERAÇÕES NO CICLO HIDROLÓGICO ASSOCIADOS AO USO E OCUPAÇÃO DA TERRA EM PEQUENAS BACIAS

Autores: Jenyffer Cristina Amorim Melo (UFPA); Luiz Felipe Montenegro de Sousa (UFPA); Evanice Gomes (UFPA); Patricia da Silva Holanda (UFPA); Francisco Carlos Lira Pessoa (Universidade Federal do Pará); Maria Ludetana Araújo (UFPA); Mayke Feitosa Progênio (UFPA);

XXV-SBRH0553

Mapeando inundações na Amazônia e suas tendências

Autores: Ayan Santos Fleischmann (Instituto Mamirauá); Fabrice Papa (IRD); Alice César Fassoni de Andrade (IRD); Stephen K. Hamilton (Michigan State University); Sly Wongchuig Correa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Unive

XXV-SBRH0554

REGULAÇÃO INFRANACIONAL DA DRENAGEM URBANA: ONDE ESTAMOS E QUAIS TENDÊNCIAS OBSERVAMOS

Autores: Alesi Teixeira Mendes (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); Oscar de Moraes Cordeiro Netto (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0555

INFLUÊNCIA DA VARIABILIDADE ESPACIAL DE PRECIPITAÇÕES EM ÁREAS URBANAS - ESTUDO DE CASO DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO À BACIA DE DETENÇÃO DO GUARÁ

Autores: Gabriela Larissa Silva (Universidade de Brasília); Daniela Junqueira Carvalho (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXV-SBRH0556

METHODS TO MEASURE AND ASSESS WATER GRABBING AND WATER APPROPRIATION: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS AND QUALITATIVE SYSTEMATIC REVIEW

Autores: Karla Rosane Aguiar Oliveira (UFBA); Maria Elisabete Pereira dos Santos (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0557

Simplificação aceitável de previsões de séries temporais de vazão como subsídio ao planejamento hídrico

Autores: José Luís Polygacz de Nazareno (UnB); José Augusto Fiorucci (UnB); Conceição de Maria Albuquerque Alves (UnB)

XXV-SBRH0558

USO DE MODELAGEM/PREVISÃO HIDROLÓGICA, ASSIMILAÇÃO DE DADOS E FILTROS ESTATÍSTICOS PARA CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS HISTÓRICAS E EM TEMPO REAL

Autores: Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS & Fractal Engenharia e Sistemas); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Instituto de Pesquisas Hidráulicas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

XXV-SBRH0559

ESTIMATIVA DA PERDA DE SOLO E DA VAZÃO EM UMA TÍPICA BACIA DO SEMIÁRIDO DO BRASIL: O CASO DA BACIA APODI-MOSSORÓ (RN)

Autores: Cássio Kaique da Silva (UFPB); Tuany Kerolayne de Oliveira Ferreira (UFPB); Ana Paula Xavier Dantas (UFPB); Arthur Henrique Alves Soares (UFPB); ALAINE DE SOUSA PEREIRA (UFPB); Alexandro Medeiros Silva (Universidade Federal da Paraíba); Franklin Mendonca

XXV-SBRH0561

DETERMINAÇÃO DA CURVA-CHAVE E HIDROGRAMA NA BACIA DO RIO NEGRO, ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA DE CUCUÍ

Autores: Samara Cristina Oliveira de Farias Lima (Universidade Estadual do Amazonas - UEA); Fábio Leite Dias (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXV-SBRH0562

Interwave Analyzer - Investigating the hydrodynamic of lakes from temperature data

Autores: RAFAEL DE CARVALHO BUENO (Universidade Federal do Paraná); Milan Riha (Institute of Hydrobiology); Tobias Bernward Bleninger (Universidade Federal do Paraná); Andreas Lorke (University of Koblenz-Landau)

XXV-SBRH0563

HIDRODINÂMICA DO ESTUÁRIO DO AMAZONAS: UMA VIAGEM DESDE AS MARÉS ATÉ OS EVENTOS EXTREMOS DE NÍVEL DA ÁGUA

Autores: Fabien DURAND (IRD/UnB); Leandro Guedes Santos (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); Alice César Fassoni de Andrade (IRD); Homero Reis de Melo Junior (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Daniel Medeiros Moreira (CPRM/SGB- Serviço Geológico do Brasil)

XXV-SBRH0564

EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM CIDADES AMAZÔNICAS: UMA ANÁLISE DOS IMPACTOS EM ITAITUBA, SUDOESTE DO PARÁ.

Autores: Marcos Antonio Barbosa da Silva Junior (Universidade Federal do Oeste de Pará); Aneline Oliveira dos Santos (Universidade Federal do Oeste do Pará); Wilson de Alcantara Farias (Universidade Federal do Oeste do Pará); Áleffy Matheus da Silva Martins (Unive

XXV-SBRH0566

USO E COBERTURA DA TERRA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SERGIPE COM O PRODUTO DYNAMIC WORLD NO GOOGLE EARTH ENGINE

Autores: Márcia Rodrigues de Moura Fernandes (SEMACE-SE); Ana Paula Barbosa Ávila Macêdo (SEMACE); JOÃO CARLOS SANTOS DA ROCHA (SEMACE); Erwin Henrique Menezes Schneider (SEMACE); Renilda Gomes de Souza (Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabil); Aline Nunes

XXV-SBRH0567

ESTUDO DA CAPACIDADE DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS DO AÇUDE DE POMBALZINHO, BAHIA

Autores: Izaias Rodrigues de Souza Neto (Universidade Federal de Sergipe); Ronaldo Guilherme Santos Lima (Universidade Federal de Sergipe); Thiers Pereira de Souza (Universidade Federal de Sergipe); Ludmilson Abritta Mendes (Universidade Federal de Sergipe)

XXV-SBRH0568

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PRETO, BAHIA

Autores: Jamyson Pereira Santos Junior (Universidade Federal de Sergipe); Thiers Pereira de Souza (Universidade Federal de Sergipe); Ludmilson Abritta Mendes (Universidade Federal de Sergipe)

XXV-SBRH0569

ANÁLISE DO DESEMPENHO TÉRMICO DE TELHADOS VERDE E ECOLÓGICO EM UNIDADE EXPERIMENTAL NO RECIFE

Autores: Maria Vitória Silva Félix de Andrade (Universidade Federal de Pernambuco); Haylla Rebeka de Albuquerque Lins Leonardo (Universidade Federal de Pernambuco); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); Ester Milena dos Santos (Un

XXV-SBRH0572

ANÁLISE DAS CARGAS DE EFLUENTES DE EMPREENDIMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL, RIO GRANDE DO SUL

Autores: Erica Formai Ramos (Universidade de Caxias do Sul); Daniela Menegat (Universidade de caxias do Sul); TAISON ANDERSON BORTOLIN (Universidade de Caxias do Sul); Ludmilson Abritta Mendes (Universidade Federal de Sergipe); VANIA ELISABETE SCHNEIDER (Universi

XXV-SBRH0573

GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS EM PERÍODOS DE SECA: ESTUDO DE CASO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SENADOR POMPEU, CEARÁ.

Autores: Larissa Zaira Rafael Rolim (Universidade Federal do Ceará); Konstantinos Polemis Júnior (Centro Universitário Católica de Quixadá); Iury da Silva Souza (Centro Universitário Católica de Quixadá); Silvania Ires da Silva (Centro Universitário Católica de Qu

XXV-SBRH0574

SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO WEB PARA GESTÃO DE INFORMAÇÕES DE RECURSOS HÍDRICOS EM ESCALA ESTADUAL

Autores: *Yan Ranny Machado Gomes (Universidade Federal de Pernambuco); Carlos Ruberto Fragoso Junior (Universidade Federal de Alagoas); Christopher Freire Souza (Universidade Federal de Alagoas); Regina Camara Lins (Universidade Federal de Alagoas); Alexandre Mari*

XXV-SBRH0575

Alterações fisiológicas em porta-enxertos de spondias sob salinidade da água.

Autores: *stefane silva santos (Stefne Silva sant); Frank Alleson Moreira da Silva (UFS); Edclecio Rodrigues Esteves (UFS); Gabriéli meneses dos Santos (UFS); Chayane santos de Oliveira (UFS); João Luiz Farias Filho (UFS); Luma Oliveira Rocha (UFS); Marcos Eric Bar*

XXV-SBRH0576

VALORES COBRADOS E ARRECADADOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO EM COMPARAÇÃO COM OUTRAS BACIAS HIDROGRÁFICAS FEDERAIS

Autores: *ANTENOR DE OLIVEIRA AGUIAR NETTO (Universidade Federal de Sergipe); Luiz Ricardo Santos de Oliveira (Universidade Federal de Sergipe); Jose Pedro Gualberto Junior (Universidade Federal de Sergipe)*

XXV-SBRH0577

PREVISÃO OPERACIONAL DE COTAS EM UNIÃO DA VITÓRIA SOB CONDIÇÕES DE REMANSO

Autores: *João Vitor Melchior (SIMEPAR - Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); Eduardo Alvim L*

XXV-SBRH0578

FLOOD EXTENT AND VOLUME CHANGES ANALYSIS IN CURUAI FLOODPLAIN USING REMOTE SENSING

Autores: *Ana Carolina Pires Pereira (UMR Espace-Dev/Université de Montpellier); MARIE-PAULE BONNET (Marie-Paule Bonnet); FREDERIC FRAPPART (INRAE); Loïc Marie-Louise (Espace-Dev); Pauline Enguehard (UMR Espace-Dev); Thibault Catry (Espace-DEV)*

XXV-SBRH0579

AVALIAÇÃO DOS ÍNDICES DE EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE SALVADOR-BA: 1964 a 2022

Autores: *DAVI PRADO BASTOS (Universidade Federal da Bahia); Andrea Sousa Fontes (UFBA); Janaina Maria Oliveira de Assis (Universidade Federal da Bahia); Pedro Rocha (Universidade Federal da Bahia)*

XXV-SBRH0580

INFLUÊNCIA DA (DES-)CONECTIVIDADE LONGITUDINAL NA DINÂMICA DE ÁGUA E SEDIMENTO EM UM CANAL DE PEQUENA ORDEM

Autores: Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS); Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Franciele Zanandrea (UFF)

XXV-SBRH0582

Desempenho de equilibradores para a medição in-situ de CO2 dissolvido em águas interiores

Autores: Pedro Gabriel Grochocki Gabriel (Universidade Federal do Paraná); Michael Mannich (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0583

Avaliação Da Qualidade Da Água Na Bacia Hidrográfica Dos Rios Vacacaí E Vacacaí-Mirim

Autores: João Pedro Pakulski de Oliveira Paiva (Universidade Federal de Santa Maria); ALEXANDRE SWAROWSKY (Universidade Federal de Santa Maria)

XXV-SBRH0584

Avanços na Calibração do SWMM: Revisão de Literatura

Autores: Luísa de Faria Machado Ceolin (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); Maria Elisa Leite Costa (ANA)

XXV-SBRH0586

Geração de cenários de vazões para estudos prospectivos desde a escassez hídrica 2020/2021

Autores: Carlo Lucca Coutinho Ungaretti Rossi (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS); Paulo Vitor Morato Melo (ONS); Arthur Werneck Valente Paes (ONS); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS));

XXV-SBRH0587

PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ (MG)

Autores: Helder Rafael Nocko (EnvEx Engenharia e Consultoria); Andre Luciano Malheiros (ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA); Roberta Gregório (EnvEx Engenharia e Consultoria); Diana Maria Cancelli (Envex Engenharia e Consultoria); TIAGO APARECIDO PEREZ VIEIRA (EnvEx E

XXV-SBRH0588

PROPOSTA DE CORREÇÃO DO VIÉS DA VEGETAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE UM MODELO DIGITAL DE TERRENO EM ESCALA CONTINENTAL

Autores: LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (IPH/UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); BRUNO CESAR COMINI DE ANDRADE (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Alexandre de Amorim Teixeira (Agência Nacional de Águas e Saneame

XXV-SBRH0589

TENDÊNCIAS DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA AMAZÔNIA: IMPACTOS DO DESMATAMENTO E DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autores: *LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (IPH/UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))*

XXV-SBRH0591

Variações cíclicas das cheias no Brasil de 1940 a 2020

Autores: *Vinícius Bogo Portal Chagas (UFSC); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Günter Blöschl (Vienna University of Technology)*

XXV-SBRH0592

ÍNDICE DE CAVITAÇÃO EM VERTEDOUROS DE CALHA LISA

Autores: *Daniela Guzzon Sanagiotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Aline Saupe Abreu (UFRGS); MAURICIO DAI PRA (UFRGS); EDGAR FERNANDO TRIERWEILER NETO (Furnas Centrais Elétricas); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (IPH/UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS)*

XXV-SBRH0593

MICROPLÁSTICOS NO AMBIENTE: CARREADORES DE OUTROS CONTAMINANTES EMERGENTES

Autores: *Juliane Ribeiro das Chaves (Universidade Federal do Paraná); Bárbara Alves de Lima (Universidade Federal do Paraná); Tatiani Andressa Modkovski (Universidade Federal do Paraná); Gabriel Helmer Baer (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Dayane Dant*

XXV-SBRH0594

Controles do padrão espacial das vazões baixas na Amazônia

Autores: *Vinícius Bogo Portal Chagas (UFSC); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Günter Blöschl (Vienna University of Technology)*

XXV-SBRH0595

ANÁLISE CONJUNTA DO USO E COBERTURA DO SOLO COM AS VAZÕES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GRANDE ? BAHIA

Autores: *Fabricio Ribeiro Garcia (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Wanderson Luiz Silva (Instituto de Geociências da UFRJ); Daniel Medeiros Moreira (CPRM/SGB- Servi?o Geol?gico do Brasil); Afonso Augusto Magalhaes de Araujo (Escola Politécnica de Engenharia)*

XXV-SBRH0597

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS PARÂMETROS DE UM MODELO HIDROLÓGICO ESTIMADOS A PARTIR DE ASSINATURAS HIDROLÓGICAS

Autores: *Ana Clara de Sousa Matos (Universidade Federal de Minas Gerais); Francisco Eustáquio Oliveira e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais)*

XXV-SBRH0598

FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL APLICADA EM ESCADAS PARA PEIXES DO TIPO BACIAS SUCESSIVAS

Autores: *Kauana Balbinot (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); João Pedro Paludo Bocchi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Daniela Guzzon Sanagiotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)*

XXV-SBRH0599

ESTIMATIVA DO COEFICIENTE DE REAERAÇÃO NO RIO PASSAÚNA (PR) PELO MÉTODO DELTA

Autores: *Maria Fernanda Dames dos Santos Lima (Universidade Federal do Paraná); Michael Mannich (Universidade Federal do Paraná)*

XXV-SBRH0600

O DIREITO HUMANO À ÁGUA E AO ESGOTAMENTO SANITÁRIO: O CAMINHO DO BRASIL NA BUSCA PELA UNIVERSALIZAÇÃO DO ACESSO

Autores: *Ruan Oliveira Fernandes (Universidade Federal de Pernambuco); Anderson Matheus de Sousa Lima (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Jonas Onis Pessoa (IFAM); Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho (IFPE)*

XXV-SBRH0601

METALS BIOACCUMULATION AND TRANSLOCATION IN *Typha domingensis* (SOUTHERN CATTAIL) EXPOSED TO A REAL DOMESTIC EFFLUENT IN A MESOCOSM FLOATING WETLAND

Autores: *Luana Hainzenreder Bauer (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Angélica Caroline Barbosa Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LUCIA HELENA RIBEIRO RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)*

XXV-SBRH0602

COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE LONGITUDINAL DE DISPERSÃO NO RIO BARIGUI - PR

Autores: *Maria Fernanda Dames dos Santos Lima (Universidade Federal do Paraná); Michael Mannich (Universidade Federal do Paraná)*

XXV-SBRH0603

USO DO MODELO HIDROLÓGICO PARFLOW PARA SIMULAÇÃO DA VAZÃO NA BACIA DO RIBEIRÃO GRANDE, LAGOA DO PERI, FLORIANÓPOLIS-SC

Autores: *Tomas Carlotto (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)*

XXV-SBRH0604

Turbulent Flow in a Central Vertical Slot Fishway: Numerical Assessment with RANS and LES Schemes

Autores: *Hersilia de Andrade e Santos (Cefet-MG); Ablail Paula Pinheiro (CEFET-MG); Ludmila Moura Moreira Mendes (CEFET-MG); Ricardo Ahouagi Carneiro Junho (Hídricon - Consultoria de Recursos Hídricos Ltda)*

XXV-SBRH0605

Utilização do SIG para Análise da Profundidade do Nível da Água no Sinclinal Moeda

Autores: *Alice Zupo Guimarães (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG); Jarbas Lima Dias Sampaio (Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)); Jorge Geraldo Roncato Junior (UFMG); MARILIA CARVALHO DE MELO (Instituto Mineiro de*

XXV-SBRH0606

CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO EM NOVOS LOTEAMENTOS NO MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA - PR

Autores: *Alex Muller Costa da Cunha (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Vinicius Almeida Gonçalves (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Mariane Kempka (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); JOICE CRISTINI KURITZA (Universidade Tecnológica*

XXV-SBRH0607

Comparação entre dados de precipitação de estimativas baseadas em satélites e monitorados por pluviômetros para diferentes regiões climáticas brasileiras

Autores: *Liriane Élen Bock (Universidade Federal de Santa Maria); Angélica Guimarães da Silva (Universidade Federal de Santa Maria); Néverton Scariot (Universidade Federal de Santa Maria); Vitória Tesser Martin (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi*

XXV-SBRH0608

Estimativa de Eventos Extremas em Rios com Medições de Vazão, Considerando as Variações Decadais

Autores: *Marco Antonio Jacomazzi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul ? UFRGS)*

XXV-SBRH0609

ESTUDO DA CURVA CHAVE REFERENTE A ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA DE MANACAPURU-AM

Autores: *JOYCE KELLY DE SOUZA FIGUEIREDO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS- UEA); Maria da Glória Gonçalves Melo (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); FABIO LEITE DIAS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZO*

XXV-SBRH0610

ASPECTOS DA PEGADA HÍDRICA DE USINAS HIDRELÉTRICAS: A EVAPORAÇÃO BRUTA E LÍQUIDA E A ALOCAÇÃO EM RESERVATÓRIOS DE USOS MÚLTIPLOS

Autores: *IGOR PINHEIRO RAUPP (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL); Denise Ferreira de Matos (CEPEL); Alexandre Mollica Medeiros (Cepel); João Gabriel Gonçalves de Lássio (); Juliano Lucas Souza de Abreu (Cepel)*

XXV-SBRH0611

Análise sazonal e espacial da qualidade da água da sub-bacia hidrográfica do rio Piauitinga, Sergipe

Autores: *Aline Nunes dos Santos (SEMACE/SE); Bárbara Evellyn Costa Barbosa (SEMACE); Renilda Gomes de Souza (Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabilidade e Ações Climáticas); Ana Paula Barbosa Ávila Macêdo (SEMACE); Márcia Rodrigues de Moura Fernandes (SEM*

XXV-SBRH0612

COMISSÃO GESTORA DO AÇUDE RIACHO DA SERRA- ALTO SANTO/CE: ANALISANDO E REALINHANDO AÇÕES PARA DECIDIR

Autores: *Aroldo Vidal de Assis (Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH); Cleilson Pinto de Almeida (Companhia de Gestão de Recursos Hídricos - Cogeh); José César Maia Filho (Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH); Jucier Leandro Silva Nog*

XXV-SBRH0613

OS FATORES DOMINANTES DO COMPORTAMENTO HIDROLÓGICO NO BRASIL: PERCEPÇÕES DE UMA CLASSIFICAÇÃO DE BACIAS

Autores: *Andre Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Antônio Alves Meira Neto (Colorado State University); Noemi Vergopolan (Princeton University); Tirthankar Roy (University of Nebraska-Lincoln); Peter Troch (University of Arizona); Paulo Tarso Sa*

XXV-SBRH0614

DEGRADAÇÃO DO SOLO RIPÁRIO AMPLIA O POTENCIAL DE CONTRIBUIÇÃO DE CARGAS DE FÓSFORO NA BACIA DO RIO POTENGI

Autores: *Pamela Melo da Rocha (UFRN); KARINA PATRÍCIA VIEIRA DA CUNHA (UFRN); Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Paulo Eduardo Vieira Cunha (UFRN); Carlos Wilmer Costa (UFRN); Sofia Luiza Inácio da Silva (Universidade Fed*

XXV-SBRH0615

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DE MICROBACIA LOCALIZADA EM MAJOR SALES/RN

Autores: *José Ronaldo Souza Nunes (Universidade Federal Rural do Semi-Árido); Agda Maria Castro Marques (Universidade Federal Rural do Semi-Árido); Maycon Douglas Nunes Fonsêca (Universidade Federal Rural do Semi-Árido); BARBARA BARBOSA TSUYUGUCHI (Universidade Fe*

XXV-SBRH0616

AVALIAÇÃO DE MODELOS HIDROLÓGICOS DE REDES NEURAIS LSTM EM BACIAS DO SUDESTE BRASILEIRO

Autores: *Gustavo de Oliveira Corrêa (Universidade Federal de Minas Gerais); Francisco Eustáquio Oliveira e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais)*

XXV-SBRH0617

PROPOSIÇÃO DE DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE PADRÃO DE REFERÊNCIA E INDICADORES DE QUALIDADE NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE LIMPEZA URBANA E DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Autores: *Viviana Maria Zanta (Universidade Federal da Bahia); Luciano Matos Queiroz (Universidade Federal da Bahia)*

XXV-SBRH0618

UNIDADES GEOAMBIENTAIS COM PROPENSÃO A INUNDAÇÃO NO LITORAL SUL DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Autores: Fernanda Soares de Miranda Torres (CPRM); Pedro Augusto dos Santos Pfaltzgraff (CPRM); Margarida Regueira da Costa (CPRM); Alexandre Luiz Souza Borba (CPRM); Rogério Valença Ferreira (SGB/CPRM)

XXV-SBRH0619

ESTUDO DA SEVERIDADE DA SECA PARA O MUNICÍPIO DE ARACAJU, SERGIPE, POR MEIO DO ÍNDICE SPEI NO PERÍODO DE 2003 A 2022

Autores: Wanda Tathyana de Castro Silva (SEMACE); OVERLAND AMARAL COSTA (SEMACE); Ana Paula Barbosa Ávila Macêdo (SEMACE); JOÃO CARLOS SANTOS DA ROCHA (SEMACE); Renilda Gomes de Souza (Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentabil); Aline Nunes dos Santos (SEMACE)

XXV-SBRH0620

APLICAÇÃO DE ANÁLISES MULTIVARIADAS EM RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO HUMANO NA REGIÃO SEMIÁRIDA BRASILEIRA

Autores: Maria Aparecida Pereira Santos (UFCEG); Lais Daiana Alcântara Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Monalisa Neves Arrais (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Andréa Carla Lima Rodrigues (UFCEG); Mônica de Amorim Coura (Universidade Federal

XXV-SBRH0621

A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DO RESERVATÓRIO POÇO DA CRUZ EM IBIMIRIM-PE: UMA ANÁLISE UTILIZANDO IMAGENS ORBITAIS E ÍNDICES ESPECTRAIS

Autores: Igor Gustavo Santos de Almeida (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); Eduardo Figueirôa Silva (Universidade Federal de Pernambuco); Thays Byanca Valentim da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)

XXV-SBRH0622

A capacidade adaptativa para gestão das águas em tempos de seca

Autores: Lais Lima Ambrosio (UERJ); Natalia Barbosa Ribeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH0623

ESTUDO DAS POPULAÇÕES DE SATURAÇÃO EM BAIRROS DO RIO DE JANEIRO PARA APOIO AO PLANEJAMENTO DA GESTÃO DOS SERVIÇOS

Autores: André Rego Barros Furtado de Mendonça (Universidade Federal de Pernambuco); Emanuel Joaquim Daniel Júnior (Universidade Federal de Pernambuco); MARCELO CASIUCH (UERJ); ROBERTA DE MELO GUEDES ALCOFORADO (UPE)

XXV-SBRH0625

PREVISÕES DE VAZÕES AFLUENTES COM MODELOS DE MACHINE LEARNING APLICADOS AO RESERVATÓRIO DE TRÊS MARIAS

Autores: Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará); José Micael Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); Suellen Teixeira Nobre Gonçalves (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0626

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA BACIA DO RIO SERIDÓ, RN/PB

Autores: Redy Rocha de Medeiros (UFRN); José Yure Gomes dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN)

XXV-SBRH0627

Influência de painéis fotovoltaicos na dinâmica de ondas internas em lagos e reservatórios

Autores: Karollyn Larissa de Quadros (Universidade federal do Paraná); Erika Mariellen Ferreira (Universidade Federal do Paraná); Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes (Universidade Federal do Parana); Tobias Bernward Bleninger (Universidade Federal do Parana);

XXV-SBRH0628

AVALIAÇÃO DO PLANO DAS UPGs P2 E P3 NO ESTADO DE MATO GROSSO

Autores: HILDELANO DELANUSSE THEODORO (Universidade Federal de Minas Gerais); Larissa Turini (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Daniella Guerreiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima (Universidade Federal de Mato Gross

XXV-SBRH0629

Estudo Preliminar da Aplicabilidade de Gabiões de Conchas de Ostras como Estrutura de Proteção Costeira na Baía Babitonga em Santa Catarina

Autores: ELISA MITSUE YOKEMURA (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Eduardo Puhl (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Cláudio Tureck (Universidade da Região de Joinville); Antônio Henrique Klein (Universidade Federal de Santa Catarina); Caren Camil

XXV-SBRH0632

DESAFIOS DO APERFEIÇOAMENTO DAS METODOLOGIAS DE COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS: ESTUDOS DE CASO DA BACIA DO RIO DAS VELHAS E DAS BACIAS PCJ

Autores: Fabiano Pereira e Ferreira (HIDROBR Consultoria Ltda.); Ana Letícia Gaia da Rocha Almeida (HIDROBR Consultoria Ltda); Elaisa Teixeira de Jesus Mamede (HIDROBR Consultoria Ltda.); Gabriel Gonçalves Nobre (HIDROBR Consultoria Ltda.); Rodrigo Flecha Ferreira

XXV-SBRH0633

A influência da variabilidade local do vento na simulação hidrodinâmica de lagos usando o modelo GLM: o estudo de caso do lago Paranoá (2010-2017)

Autores: Alice Rocha Pereira (UNB); Leonardo Zandonadi Moura (UnB - Universidade de Brasília); Rejane Ennes Cicerelli (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXV-SBRH0634

Respostas operativas de regularização da vazão do rio Paranapanema

Autores: *Thais Fujita (USP); Luz Adriana Cuartas (CEMADEN); Juliana Andrade Campos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Peder Hjorth (Lund University); Caluan Rodrigues Capozzoli (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais); Jorge Alberto Martins (UTFPR);*

XXV-SBRH0635

DIAGNÓSTICO DO PERH (PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS) DO MATO GROSSO - BRASIL

Autores: *HILDELANO DELANUSSE THEODORO (Universidade Federal de Minas Gerais); Daniella Guerreiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Larissa Turini (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima (Universidade Federal de Mato Gross*

XXV-SBRH0636

DRENAGEM SUSTENTÁVEL: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO USO DE PAVIMENTOS PERMEÁVEIS NO ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Autores: *Bianca Iansen de Mattos (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Maria Aparecida Sidor dos Santos (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); JOICE CRISTINI KURITZA (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Mariane Kempka (Universidade Tecnolog*

XXV-SBRH0637

DISTRIBUIÇÃO E OCORRÊNCIA DO BICUDO-DO-ALGODOEIRO E CONDIÇÕES TERMOHÍDRICAS NO OESTE DA BAHIA

Autores: *Janice Leivas (EMBRAPA); Celina Maki Takemura (EMBRAPA); Antonio Heriberto de Castro Teixeira (Universidade Federal de Sergipe); Edlene Aparecida Monteiro Garçon (EMBRAPA); Julio Cesar Bogiani (EMBRAPA)*

XXV-SBRH0638

REFLEXÕES SOBRE A SUSTENTABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA: ESTUDOS DE CASO DO CANAL DO SERTÃO E DA VIABILIDADE DA IRRIGAÇÃO VIA PISF EM PERNAMBUCO

Autores: *Fabiano Pereira e Ferreira (HIDROBR Consultoria Ltda.); Ana Letícia Gaia da Rocha Almeida (HIDROBR Consultoria Ltda.); Láine Aparecida Silva (HIDROBR Consultoria Ltda.); Rodrigo Flecha Ferreira Alves (Consultor); Fabiana de Cerqueira Martins (HIDROBR Consu*

XXV-SBRH0639

A POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS E O SISTEMA ESTADUAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS: A REALIDADE DE MATO GROSSO - BRASIL

Autores: *HILDELANO DELANUSSE THEODORO (Universidade Federal de Minas Gerais); Larissa Turini (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Daniella Guerreiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Leandro Obasowski Bruno (SEMA); LUIZ HENRIQUE MAGALHÃES NOQUELLI (S*

XXV-SBRH0640

Atividades antrópicas na zona ripária influenciam formas de fósforo móvel no sedimento de reservatório semiárido tropical

Autores: *CARLOS ALBERTO NASCIMENTO DA ROCHA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Fabiana Oliveira de Araújo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)*

XXV-SBRH0641

OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA SECA HIDROLÓGICA: ESTUDO DE CASO PARA UMA BACIA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: *Denner Santiago de Sousa (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio Grande do norte); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (UFRN)*

XXV-SBRH0642

A EVOLUÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO MELCHIOR, DISTRITO FEDERAL

Autores: *KARINA BASSAN RODRIGUES (Companhia de saneamento ambiental do Distrito Federal); Eloneide Meneses França Arruda (CAESB - companhia de Saneamento Ambiental do Distr); Tarcila Neves Generoso (Companhia de Saneamento Ambiental do DF - Caesb); LIGIA SILVA VIV*

XXV-SBRH0643

DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DAS CHUVAS INTENSAS EM MINAS GERAIS

Autores: *Gustavo de Oliveira Corrêa (Tetra Tech); Júlia Baptistella Machado Dutra (Tetra Tech); OSMAR DE VASCONCELOS COSTA (Tetra Tech)*

XXV-SBRH0646

TESTES DE ERODIBILIDADE PARA AVALIAÇÃO DA RUPTURA DE BARRAGENS DE USINAS HIDRELÉTRICAS

Autores: *CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Itajubá); Aloysio Saliba (Universidade Federal de Minas Gerais); JORGE LUIS ZEGARRA TARQUI (UFMG); Tâmara Rita Costa de Souza (UFMG); STÊNIO AUGUSTO COELHO (UNIFEI); Dieimys Santos Ribeiro (Universidade Fe*

XXV-SBRH0648

MODELO HIDROGEOLÓGICO COMPLEXO DE FLUXOS - FERRAMENTAS PARA EXATIDÃO

Autores: *Isabella Brito Andrade (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Felipe André Ferreira Costa (WSP Brasil Consultoria LTDA); Caio Augusto Macedo (WSP Brasil Consultoria LTDA); Ana Clara Mariante Ferreira (WSP Brasil Consultoria LTDA); Pedro Henrique Oliveira*

XXV-SBRH0649

IMPLEMENTAÇÃO DE ÍNDICE DE CONFORMIDADE DE ENQUADRAMENTO PARA TODO O PARANÁ E SÉRIES HISTÓRICAS COM MAIS DE 10 ANOS

Autores: *Tobias Bernward Bleninger (Universidade Federal do Parana); Gabriel Henrique de Almeida Pereira (SIMEPAR); Leonardo Palhares Prizon (SIMEPAR); Clóvis Cechim Júnior (SIMEPAR); Flávio Deppe (SIMEPAR); RAUL ALBERTO MARCON (Companhia de Saneamento do Paraná);*

XXV-SBRH0650

LIBERAÇÃO DE FÓSFORO E OS EFEITOS DA VARIAÇÃO DE VOLUME E RESSUSPENSÃO DO SEDIMENTO: UM ESTUDO DA REGIÃO SEMIÁRIDA EM ESCALA LABORATORIAL

Autores: Rayane Dias da Silva (UFRN); Herika Cavalcante Dantas da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXV-SBRH0651

METODOLOGIA DE SELEÇÃO DE RESERVATÓRIOS PARA EVOLUÇÃO DE CURVAS COTA-ÁREA-VOLUME: APLICAÇÃO NOS APROVEITAMENTOS DO SIN

Autores: LUCAS EMILIO BERNARDELLI HOELTGEBAUM (AquaOrbis); Aline Guidolin da Luz (LACTEC); Rosana de Fátima Colaço Gibertoni (LACTEC); IRANI DOS SANTOS (UFPR); Marianne Schaefer França Sieciechowicz (Lactec); Ugo Maranhão Leal (Lactec); Michela Rossane Cavilha Scu

XXV-SBRH0652

COMPARAÇÃO E ANÁLISE DE TENDÊNCIA DA ESTIMATIVA DE CHUVA POR PRODUTOS DE SATÉLITE E MEDIÇÕES DE PLUVIÔMETROS EM UMA BACIA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: RAFAELA DOS SANTOS GOMES (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos); SAMIRAMIS THAIS SOUZA LINHARES (FUNCEME); Meiry Sayuri Sakamoto (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos)

XXV-SBRH0655

ANÁLISE DO ESTADO TRÓFICO DE RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO POTIGUAR APÓS PERÍODO DE SECA PROLONGADA

Autores: Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN); Guilherme Adler Acirole Medeiros (UFRN); Jessica Raiany de Araújo Moura (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Raissa Salviano Terto (UFRN); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

XXV-SBRH0656

PANORAMA DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA PARAÍBA

Autores: LAUDIZIO DA SILVA DINIZ (Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - CAGEPA); Ana Alice de Medeiros Roberto (Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA); Francisco José de Brito Sousa (Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da

XXV-SBRH0657

AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO URUGUAI ENTRE OS ANOS DE 2018 E 2022: Balanço de prejuízos potencialmente evitados para o município de Alegrete-RS

Autores: Emanuel Duarte Silva (Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM); Camila Dalla Porta Mattiuzi (CPRM)

XXV-SBRH0658

Análise Multivariada de Dados Hidrogeoquímicos para a Identificação de Unidades Aquíferas

Autores: Débora Maria Diniz Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais); Alice Zupo Guimarães (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG); Leila Nunes Menegasse Velásquez (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH0659

MODELAGEM DE IMPACTOS HIDROLÓGICOS DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS: REVISÃO DE TRABALHOS USANDO SWAT

Autores: *CALEBE RODRIGUES SOARES SANTOS (Universidade Federal de Minas Gerais); Letícia Santos de Lima (UFMG); Nilo de Oliveira Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais); jhones da silva amorim (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)*

XXV-SBRH0660

METODOLOGIA DE EVOLUÇÃO DE CURVAS COTA-ÁREA-VOLUME: ESTUDO DE CASO DO RESERVATÓRIO DA UHE FURNAS (MG)

Autores: *Aline Guidolin da Luz (Lactec); LUCAS EMILIO BERNARDELLI HOELTGEBBAUM (AquaOrbis Consultoria Ambiental); Rosana de Fátima Colaço Gibertoni (G3 Engenharia e Consultoria); IRANI DOS SANTOS (UFPR); Marianne Schaefer França Sieciechowicz (Lactec); Ugo Maranhão*

XXV-SBRH0661

WATER QUALITY GOVERNS THE PERSISTENCE AND VARIABILITY OF BENTHIC MACROINVERTEBRATE COMMUNITIES IN TROPICAL ESTUARIES

Autores: *Carlinda Raily Medeiros Rodrigues (Universidade Federal de Campina Grande); JOSELINE MOLOZZI (Universidade Estadual da Paraíba); Daniele Jovem-Azevêdo (Instituto Federal do Sertão Pernambucano)*

XXV-SBRH0662

ANÁLISE DA VARIAÇÃO DA PERDA DE CARGA EM CONDUTO FORÇADO DEVIDO A DISPERSÃO DE BIOINCRUSTAÇÃO MARINHA

Autores: *Ana Beatriz Guerra Drumond Lage (Universidade Federal de Ouro Preto); Giselle Cristina de Sá (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto); Vinícius Carvalho Teles (Universidade Federal de Ouro Preto)*

XXV-SBRH0663

INFLUÊNCIA DE RESERVATÓRIOS NA ACELERAÇÃO E NO ATRASO DA RECUPERAÇÃO DE SECAS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS

Autores: *Paolo Colombo (Politecnico di Milano); Germano Gondim Ribeiro Neto (Wageningen University); Pieter van Oel (Wageningen University & Research); Alexandre Cunha Costa (UNILAB); George Leite Mamede (UNILAB)*

XXV-SBRH0664

Eventos extremos de precipitação e seus impactos em corpos hídricos: uma análise cienciométrica

Autores: *Caio Vitor Matos Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Mariana Rodrigues Amaral da Costa (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)*

XXV-SBRH0665

AVALIAÇÃO DO FENÔMENO FIRST FLUSH POR MEIO DE MODELO DE LÓGICA FUZZY

Autores: *Sabrina Bittencourt Medeiros Drummond (Universidade Federal do Paraná); MARIA CRISTINA BORBA BRAGA (Universidade Federal do Paraná); Eloy Kaviski (Universidade Federal do Paraná); Sérgio Michelotto Braga (Universidade Federal do Paraná); Jorge Antônio Si*

XXV-SBRH0666

INTERVENÇÕES URBANAS DE DRENAGEM NA BACIA DA RAMADINHA: UM ESTUDO DE CASO

Autores: *Érica Cristine Medeiros Machado (Universidade Federal de Campina Grande); Bervylly Lianne de Farias Santos (Universidade Federal de Campina Grande); CAMILA SILVA DOS SANTOS (UFCG); Luma Gabriela Fonseca Alves (UFCG); Maria Eduarda Barbosa da Veiga (Univer*

XXV-SBRH0668

AVALIAÇÃO E PROJEÇÕES TEMPORAL DO ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO DOS AFLUENTES QUE ABASTECEM O RESERVATÓRIO DE ITAIPU AO LONGO DE SÉRIE HISTÓRICA DE 1995 A 2019

Autores: *Nicolas Pereira Andrade (Engenheiro Ambiental e Urbano); Adriane Calaboni (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH); Jussara Elias de Souza (Itaipu Binacional); Bianca do Amaral (Parque Tecnológico Itaipu); Simone Frederigi Ben*

XXV-SBRH0669

SIMULAÇÃO NO SOFTWARE HEC-RAS DA MANCHA DE INUNDAÇÃO DO RIO ITABIRITO NA CIDADE DE ITABIRITO - MG PARA DIFERENTES PERÍODOS DE RETORNO

Autores: *Ana Flávia Silva Campos (Universidade Federal de Ouro Preto); Mila Correa Sampaio (UNIFESSPA); Múcio Eurico Correa Ribeiro (Universidade Federal de Minas Gerais); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto)*

XXV-SBRH0670

ASPECTOS LEGAIS E PRÁTICOS PARA A CAPTAÇÃO E O APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS: REVISÃO SISTEMÁTICA

Autores: *SILVANETE SEVERINO SILVA (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade); Rosiane de Lourdes Silva De Lima (UFCG); Bárbara Davis Brito dos Santos (UFCG); Myreide Marinêz da Silva (UFRPE-UABJ); CARLOS EDUARDO DA SILVA SANTOS JUNIOR (UFRPE); SEBASTIÃO M*

XXV-SBRH0671

GOVERNANÇA DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO EPITÁCIO PESSOA-PB SOB AS LENTES DA ESTRUTURA DO SISTEMA SOCIOECOLÓGICO

Autores: *Maycon Breno Macena da Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Luana Alves dos Santos (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Pedro Augusto Oliveira Barbosa (UFCG); Márcia Maria Rios Ribeiro (Universidade Federal de Campina Grande)*

XXV-SBRH0672

IMPACTOS DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES DE ETE NA QUALIDADE DE ÁGUA DO ESTUÁRIO DO RIO PARICATUBA, PA.

Autores: *Vêrônica Silveira de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Monica Frickmann Young Buckmann (COPPE/UFRJ); Josué da Costa Rocha (Samnit Ambiental)*

XXV-SBRH0674

MODELO PARA A OTIMIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS

Autores: João Victor Gonçalves Pandino de Oliveira (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0675

AVALIAÇÃO DA REDUÇÃO NA VIBRAÇÃO INDUZIDA PELO ESCOAMENTO DE ÁGUA EM UM DISPOSITIVO DE CAVITAÇÃO COM INJEÇÃO DE AR

Autores: Cássio Teixeira dos Santos (IPH/UFRGS); Aline Saupe Abreu (UFRGS); GUILHERME SANTANNA CASTIGLIO (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); MAURICIO DAI PRA (UFRGS); EDGAR FERNANDO TRIERWEILER NETO (Eletrobrás / Furnas); eder daniel teixeira (UFRGS); Mar

XXV-SBRH0676

Diferença entre métodos de cálculo global e modelagem 3D de evaporação de lagos e reservatórios

Autores: Betina Kleinschmidt Leal Santos (Universidade Federal do Paraná); Erika Mariellen Ferreira (Universidade Federal do Paraná); RAFAEL DE CARVALHO BUENO (Universidade Federal do Paraná); Camila Bergmann Goulart (Universidade Federal do Paraná); Cristovão Vic

XXV-SBRH0677

MODELAGEM COMPUTACIONAL COMO FERRAMENTA DE SUPORTE À ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE GUANABARA

Autores: Vêrônica Silveira de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ); José Paulo Soares de Azevedo (COPPE/UFRJ)

XXV-SBRH0678

HYDRODYNAMIC MODELING OF THE LOWER AMAZON: UNDERSTANDING FLOW PATTERNS AND DYNAMICS

Autores: Monica Frickmann Young Buckmann (COPPE/UFRJ); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ); Jeffrey Edward Richey (University of Washington/UW)

XXV-SBRH0679

MODELAGEM HIDROLÓGICA MULTIPERÍODO EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA PREDOMINANTEMENTE AGRÍCOLA NA REGIÃO OESTE DO ESTADO DA BAHIA

Autores: Lorena Lima Ferraz (Universidade Estadual de Santa Cruz); Carlos Amilton Silva Santos (Instituto Federal da Bahia); RAILDO MOTA DE JESUS (); FELIZARDO ADENILSON ROCHA (Instituto Federal da Bahia)

XXV-SBRH0680

ESPACIALIZAÇÃO DO NÍVEL DE CLOROFILA A EM RESERVATÓRIOS UTILIZANDO IMAGENS SENTINEL-2: APLICAÇÃO NO RESERVATÓRIO POÇÕES, PB

Autores: Maycon Breno Macena da Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Laisa Daiana Alcântara Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Anderson Matheus de Sousa Lima (Universidade Federal de Pernambuco); DIEGO SOUZA DE OLIVEIRA (Universidade Federa

XXV-SBRH0681

IMPACTO ECONÔMICO DOS PEQUENOS RESERVATÓRIOS SOBRE A GERAÇÃO HIDRELÉTRICA E IRRIGAÇÃO NA BACIA DO RIO SÃO MARCOS

Autores: Julieta Augusto Nhampossa (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Guilherme Fernandes Marques (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); FILIPE SAMPAIO CASULARI PINHATI (Agência Nacional de Aguas (ANA)); LINEU

XXV-SBRH0682

PANORAMA DO GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO NO BRASIL - ARCABOUÇO NORMATIVO NOS ESTADOS DA FEDERAÇÃO.

Autores: Sandro Antonio de Lima (Universidade de Brasília); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília); Daniella Castanheira (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Distrito Federal - Instituto Brasília Ambiental); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BR

XXV-SBRH0683

CAPTAÇÃO E O APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PROVENIENTES DAS CHUVAS PARA FINS NÃO POTÁVEIS: REVISÃO SISTEMÁTICA

Autores: SILVANETE SEVERINO SILVA (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade); CARLOS EDUARDO DA SILVA SANTOS JUNIOR (UFRPE); Myreide Marinêz da Silva (UFRPE-UABJ); SEBASTIÃO MARIANO JUNIOR (UFRPE); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal d

XXV-SBRH0684

MAPEAMENTO DE ESPELHOS D'ÁGUA DE RESERVATÓRIOS E SUAS ÁREAS COM O SENTINEL-1

Autores: Pedro Lucas Bernardo Costa (Universidade Federal de Alagoas - UFAL); Yan Ranny Machado Gomes (Universidade Federal de Pernambuco); Christopher Freire Souza (UFAL)

XXV-SBRH0685

Processos hidrológicos nas bacias dos rios Pindaré, Mearim, Itapecuru e Munim (MA)

Autores: Edivaldo Afonso de Oliveira Serrão (Instituto Tecnológico Vale-Desenvolvimento Sustentável); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale); Rosane Barbosa Lopes Cavalcante (Instituto Tecnológico Vale); José Rafael Cavalcanti (Instituto Tecnol

XXV-SBRH0686

MAPEANDO ÁREAS POTENCIAIS PARA PROJETOS URBANOS SENSÍVEIS À ÁGUA EM CAMPINA GRANDE - PB

Autores: Ana Carolina Vasconcelos Barreto (Universidade Estadual da Paraíba - UEPB); Ysa Helena Diniz Morais de Luna (UEPB); MARIA JOSE DE SOUSA CORDÃO (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH0687

ANÁLISE DA VARIABILIDADE ESPAÇO-TEMPORAL DAS CHUVAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIETÊ: 1988 A 2017

Autores: Olavo Tozete Tercini (PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - UNESP ILHA SOLTEIRA)

XXV-SBRH0688

ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO E DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BACIA DO RIO MACHADO-RO

Autores: *Aline Correa de Sousa (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); LUIZ ANTONIO CANDIDO (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazonia.); GLEICE GUERREIRO TEMOTEO (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Fede*

XXV-SBRH0690

MODELO DE REDES NEURAIS PARA PREENCHIMENTO DE FALHAS DAS SÉRIES DE PRECIPITAÇÃO DAS ESTAÇÕES DE MONITORAMENTO DA BACIA REPRESENTATIVA DO RIO PIABANHA

Autores: *Mariana Dias Villas Boas (Serviço Geológico do Brasil); DÉCIO RODRIGUES GOULART (CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL); Eronilton Moraes Cavalcanti (Serviço Geológico do Brasil); JANAINA GOMES PIRES DA SILVA (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB/CPRM); Michele*

XXV-SBRH0691

AVALIAÇÃO DA SÉRIE HISTÓRICA DE CHUVAS COM DURAÇÃO DE 1 HORA DAS ESTAÇÕES DA BACIA DO MANGUE, NO RIO DE JANEIRO

Autores: *Marlon Giovanni Lopes Alvarez (Fundação Rio-Águas); JOÃO PAULO REBECHI FRAGA (Fundação Rio-Águas); Wanderson José dos Santos (Fundação Rio-Águas); GEORGIANE COSTA (Fundação Rio-Águas); Patrícia Ney de Montezuma (Fundação Rio-Águas); Gilberto Nunes de Carv*

XXV-SBRH0692

AVALIAÇÃO DO NÚMERO DE DIAS E HORAS CONSECUTIVOS COM CHUVA E SEM CHUVA PARA A BACIA EXPERIMENTAL DO RIACHO GUARAÍRA

Autores: *Cristiano das Neves Almeida (UFPB); Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); GUILLAUME F. BERTRAND (Instituto de Geociencias); Abner Lins Silva (UFPB); ÉMERSON DA SILVA FREITAS (IFPE); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Par*

XXV-SBRH0694

ANÁLISE DA APLICABILIDADE DE EQUAÇÕES EMPÍRICAS DE RUPTURA DE BARRAGENS EM UMA PEQUENA ESTRUTURA DE TERRA: ESTUDO DE CASO DO ARROIO BAIO

Autores: *Fernando de Oliveira Fraga (IPH - UFRGS); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)*

XXV-SBRH0695

SINÓTICO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DO SISTEMA PRODUTOR CANTAREIRA

Autores: *CARLOS TOSHIO WADA (Sabesp); RAFAEL MIRANDA (SABESP); Luis Felipe Macruz (Sabesp); Katia Satiko S. Moraes (Sabesp); Mariza Fernanda da Silva (SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo); Thiago Diego Oliveira Silva (Sabesp); Pedro Ludo*

XXV-SBRH0696

Mudanças na relação entre cotas e vazões máximas no rio Acre

Autores: *Luiz Felipe Pereira de Brito (Universidade de Brasília (UnB)); MARCUS SUASSUNA SANTOS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil); Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Cat*

XXV-SBRH0697

ANÁLISE DOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS DE USO E COBERTURA DO SOLO SOBRE BACIA EXPERIMENTAL EM SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

Autores: ALINE MARIA SOARES DAS CHAGAS (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Carlyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Moisés Alves da Silva

XXV-SBRH0698

EFEITO DA BARRAGEM DE CURSOS D'ÁGUA NA HIDROSEDIMENTOLOGIA DE RIOS: UM ESTUDO DE CASO DO RIO TOCANTINS

Autores: Maria Gabriella da Silva Araújo (USP); Vania Neu (UFRA)

XXV-SBRH0700

MODELAGEM CHUVA-VAZÃO UTILIZANDO REDES NEURAS ARTIFICIAS EM UMA SUB BACIA DO RIO PARAUAPEBAS - PARÁ

Autores: Caio Castro Rodrigues (Instituto Tecnológico Vale); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale)

XXV-SBRH0701

USO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O ENSINO DE ENGENHARIA: CONCEITUANDO O NEXO ÁGUA, CLIMA, ENERGIA E ALIMENTO.

Autores: Sabrina da Silva Monteiro (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará); Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Letícia Alcântara Pimentel (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH0702

RECONSTRUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE ADUÇÃO COMO GARANTIA DA SEGURANÇA HÍDRICA DA BAIXADA CAMPISTA

Autores: Izabela Andrade Barcellos (INEA-RJ); Larissa Ferreira da Costa (Instituto Estadual do Ambiente - INEA); VANESSA SCHINAIDER DO AMARAL PEREIRA GONÇALVES (Instituto Estadual do Ambiente); Fernanda Spitz Dias (INEA - Instituto Estadual do Ambiente)

XXV-SBRH0704

ANÁLISE MULTITEMPORAL DE PARÂMETROS BIOFÍSICOS DO MUNICÍPIO IBIMIRIM, COM USO DE GEOTECNOLOGIAS

Autores: Joel da Silva Almeida (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Elaine Alves de Araújo (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); JOSÉ ROBERTO LOPES DA SILVA (UFRPE); Juliana Chaga

XXV-SBRH0705

EVOLUÇÃO TEMPORAL DA COMPOSIÇÃO HIDROQUÍMICA DO RESERVATÓRIO MOXOTÓ, BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Autores: TATIANA MENEZES DA SILVA (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); DANILLO OLIVEIRA LEAL (Universidade federal de sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Nikolas

XXV-SBRH0707

ANÁLISE MULTITEMPORAL DE PARÂMETROS BIOFÍSICOS DO MUNICÍPIO DE BELO JARDIM, COM USO DE GEOTECNOLOGIAS

Autores: *Renan Bezerra Rosa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Sabrina Dafyne Soares Araújo (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); JOSÉ ROBERTO LOPES DA SILVA (UFRPE); Juliana Ch*

XXV-SBRH0708

SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LEVE EM ÁREAS COSTEIRAS

Autores: *PATRÍCIA DALSOGLIO GARCIA (FECFAU / UNICAMP); Victor Panzero Souto (FECFAU / UNICAMP); Atila Foster Klein-Gunnewiek (UNICAMP); TIAGO ZENKER GIRELI (UNICAMP)*

XXV-SBRH0709

COMPARAÇÃO ENTRE AS VAZÕES DE PROJETO GERADA PELA IDF DO PLÚVIO E RIO ÁGUAS NA BACIA DA ZONA DOS CANAIS

Autores: *Natália de Sá Bragança (INEA); Lucas da Silva Rodrigues (INEA); Gabriel Coutinho Maciel Mendes (INEA); André Luiz Navas Magalhães (INEA); Paloma Stoppa Teixeira (INEA); Erick Santana Amâncio (INEA); Aghatta Dias de Medeiros (INEA); Daniele Santos de Melo*

XXV-SBRH0710

ANÁLISE MULTITEMPORAL DE PARÂMETROS BIOFÍSICOS DO MUNICÍPIO DE PESQUEIRA-PE, COM USO DE GEOTECNOLOGIAS

Autores: *Yngrid Kalinne de Oliveira Feitosa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Gabriel Oliveira de Menêzes (Universidade Federal Rural de Pernambuco); José Carlos dos Santos Gois (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Jocimar Coutinho Rodrigues Junio*

XXV-SBRH0711

ESTIMATIVA DA VAZÃO MÁXIMA NA BACIA DO RIO MAQUINÉ, NA CIDADE DE MAQUINÉ/RS

Autores: *Lucas Sturmer de Oliveira (FURG); ANA PAULA GOMES (Universidade Federal do Rio Grande - FURG)*

XXV-SBRH0712

ESTIMATIVA DE REDUÇÃO DA CARGA POLUIDORA NO RIO TIETÊ POR MEIO DA ADOÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CARGAS PONTUAIS E DIFUSAS DE ORIGEM URBANA

Autores: *Geovana Thais Colombo (Engecorps Engenharia S.A.); andreia pedroso (ENGENCORPS Engenharia S.A.); Juliana Alencar (USP); FERNANDO GARCIA (Engecorps Engenharia S.A.); Marcos Oliveira Godoi (Engecorps); Maria Bernadete Sousa Sender (Engecorps Engenharia S.A.);*

XXV-SBRH0713

AVALIAÇÃO DOS FATORES PREPONDERANTES NA VARIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA DO RIO CUIABÁ

Autores: *Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima (Universidade Federal de Mato Grosso); Larissa Turini (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Gabriel Figueiredo de Moraes (UFRJ); Viktor Antal Strighini (); Andreza Arcanjo Puger (); José Alvaro da Silva (); HILDELANO D*

XXV-SBRH0714

MODELO NUMÉRICO DE FLUXO SUBTERRÂNEO DA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Autores: Viviane Cristina Vieira da Cunha (Serviço Geológico do Brasil); João Alberto de Oliveira Diniz (Serviço Geológico do Brasil); Thiago Luiz Feijó de Paula (Serviço Geológico do Brasil)

XXV-SBRH0715

MEDIDAS PARA MITIGAÇÃO DO RISCO DE INUNDAÇÕES COM VISTAS À REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA SUSTENTÁVEL DAS MARGENS DOS RIOS PARAÍBA DO SUL, BARRA MANSA, BANANAL E BOCAINA, EM BARRA MANSA - RJ

Autores: Daniele Pereira Batista Amaral (Inea - RJ); William Pontes Holetz (Inea - RJ); Fernanda Spitz Dias (INEA - Instituto Estadual do Ambiente); JESSICA DO NASCIMENTO PEREIRA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Evaldo Gomes Correia (COHIDRO Estudos e Pro

XXV-SBRH0716

PARTICIONAMENTO DINÂMICO PARA PROCESSO DE SETORIZAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA: UMA ABORDAGEM COMPARATIVA ENTRE OS ALGORITMOS FAST-GREEDY E LOUVAIN

Autores: Thomaz Felipe de Freitas Anchieta (Universidade Federal de Minas Gerais); Bruno Melo Brentan (UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (UFMG)

XXV-SBRH0717

DETERMINAÇÃO DA VAZÃO MÁXIMA DA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO TIMBAÚBAS EM JUAZEIRO DO NORTE-CE UTILIZANDO O SOFTWARE HEC-HMS

Autores: Maísa de Calda Lopes (Universidade Federal do Ceará); Maria Janielly do Nascimento Costa (Universidade Federal do Cariri); Vitória Tiffany Teixeira Braga (Universidade Federal do Cariri); Klinsmann Bezerra Rabelo (Universidade Federal do Cariri); Paulo Ro

XXV-SBRH0718

RELAÇÃO ENTRE O NÚMERO DE CAVITAÇÃO E A EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES POR CAVITAÇÃO HIDRODINÂMICA

Autores: Luís Gustavo Macedo West (Universidade Federal da Bahia); André Simões (Universidade Federal da Bahia); Luciano Matos Queiroz (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0719

IMPLANTAÇÃO DE SEÇÕES DE CONTROLE PARA MONITORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO NA BACIA DO ALTO TIETÊ

Autores: Geovana Thais Colombo (Engecorps Engenharia S.A.); Eduardo Kohn (Engecorps); Alessandro Hirata Lucas (Engecorps); andreia pedroso (ENGENCORPS Engenharia S.A.); Juliana Alencar (USP); Marcos Oliveira Godoi (Engecorps); Maria Bernadete Sousa Sender (Engecorp

XXV-SBRH0720

Devemos nos preocupar com o aumento do nível do mar devido à mudança climática?

Autores: Dienifer Calegari Leopoldino Guimarães (UFES); JULIO TOMÁS AQUIJE CHACALTANA (UFES)

XXV-SBRH0721

APLICAÇÃO DE MODELO DIGITAL DE SUPERFÍCIE PARA A DELIMITAÇÃO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO PARA O RIO DA JAPUÍBA, EM ANGRA DOS REIS ? RJ

Autores: *Gabriel Freitas de Aguiar Lardosa (Instituto Estadual do Ambiente - RJ); Luciana Pinto Teixeira (Universidade Salgado de Oliveira - Niterói RJ); Thiago Thielmann de Araújo (Universidade Santa Úrsula - RJ)*

XXV-SBRH0723

COMPARATIVO ENTRE METODOLOGIAS DE PREENCHIMENTO DE FALHAS EM REGIÕES PLUVIOMETRICAMENTE HOMOGÊNEAS DO CEARÁ.

Autores: *Suellen Teixeira Nobre Gonçalves (Universidade Federal do Ceará (UFC)); José Micael Ferreira da Costa (Universidade Federal do Ceará (UFC)); Karla Monique Oliveira de Sousa (Universidade Federal do Ceará (UFC)); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade*

XXV-SBRH0724

IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS DOENÇAS SENSÍVEIS AO CLIMA, ESTUDO DE CASO DA DENGUE EM ESCALA MUNICIPAL

Autores: *José Micael Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); Alexandre Cunha Costa (UNILAB); Cleiton da Silva Silveira (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceará); Suellen Teixeira Nobre Gonç*

XXV-SBRH0725

A HISTÓRIA DO MONITORAMENTO DA PRECIPITAÇÃO DIÁRIA NO BRASIL CONTADA A PARTIR DOS DADOS DO PORTAL HIDROWEB

Autores: *José Lindemberg Vidal-Barbosa (Universidade Federal da Paraíba); Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); Abner Lins Silva (Universidade Federal da Paraíba); GUILLAUME F. BERTRAN*

XXV-SBRH0726

ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DOS MÉTODOS DE PREENCHIMENTO DE FALHAS EM SÉRIES HISTÓRICAS DE PRECIPITAÇÃO ANUAL EM UMA REGIÃO DE CLIMA TEMPERADO

Autores: *Maísa de Calda Lopes (Universidade Federal do Ceará); Thayná Barbosa Mello (Universidade Federal do Ceará); João da Silva Cavalcante (Universidade Federal do Ceará); Ana Beatriz Batista de Almeida (Universidade Federal do Ceará); Luiz Felipe Cavalcante da*

XXV-SBRH0728

INDICADOR DE DURAÇÃO DA SECA PARA COMPOR UM ÍNDICE DE RISCO PARA RECURSOS HÍDRICOS

Autores: *Marina de Paula Moura (UFPE); Douglas Tibúrcio Procópio (UFPE); ANA CRISTINA SOUZA DA SILVA (UFPB); LUIZ ANTONIO CANDIDO (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia.); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Federal de Pernambuco)*

XXV-SBRH0729

DIAGNÓSTICO E REQUALIFICAÇÃO DIMENSIONAL DE UM SISTEMA DE MICRODRENAGEM NA CIDADE DE CRUZ DAS ALMAS-BA

Autores: Rafael Santa Rosa Silva (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia); Paulo Romero Guimarães Serrano de Andrade (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia); PAULO VITOR SANTA ROSA SILVA (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia)

XXV-SBRH0731

DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL DE RESTAURAÇÃO FLUVIAL: IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS FAVORÁVEIS NA BACIA DO RIO CHIMBITUVA

Autores: LARISSA MACIEL TICIANEL (UFPR); Heloise Garcia Knapik (Universidade Federal do Parana); Jucimara Andreza Rigotti (Universidade Federal do Parana)

XXV-SBRH0732

REDE DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO DO MAMIRAUÁ: RESULTADOS PRELIMINARES

Autores: Priscila Camelo Alves (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); André Zumak (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Rodrigo de Souza Xavier (Instituto de

XXV-SBRH0734

IDENTIFICAÇÃO DE SECAS HIDROLÓGICAS NO MUNICÍPIO DE POÇO REDONDO/SE, USANDO O ÍNDICE DE PRECIPITAÇÃO PADRONIZADA (SPI) DURANTE O PERÍODO DE 1963 A 2022

Autores: Wanda Tathiana de Castro Silva (SEMACE); OVERLAND AMARAL COSTA (SEMACE); Ana Paula Barbosa Ávila Macêdo (SEMACE); João Carlos Santos da Rocha (Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Sustentável); Renilda Gomes de Souza (Secretaria de Estado do Meio Ambiente,

XXV-SBRH0735

ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UM RESERVATÓRIO SEMIÁRIDO TROPICAL EM ANOS DE ESCASSEZ HÍDRICA

Autores: Mayara Alves Barbosa (UFRN); AMANDA BEATRIZ PINHEIRO DE SOUSA (UFRN); CARLOS ALBERTO NASCIMENTO DA ROCHA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); Fernanda Monicelli Câmara Brito (UFRN); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do No

XXV-SBRH0737

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE CISTERNAS SOB DIFERENTES REGIMES DE CHUVA

Autores: IGOR JOSÉ NASCIMENTO DE MEDEIROS (UFERSA); Lucio Flavio Ferreira Moreira (UFRN); Adelena Gonçalves Maia (UFRN)

XXV-SBRH0738

IMPACTOS DA TRANSPOSIÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO NA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA HÍDRICO POÇÕES-EPITÁCIO PESSOA: UMA ABORDAGEM ESPACIAL

Autores: Higor Costa de Brito (Universidade Federal de Campina Grande); Camila Medeiros (Universidade Federal de Campina Grande); Geovanna Santos Oliveira (Universidade Federal de Campina Grande); Iana Alexandra Alves Rufino (Universidade Federal de Campina Grande

XXV-SBRH0739

A LEGISLAÇÃO DA SEGURANÇA DE BARRAGENS EM PERNAMBUCO: O CASO DE BARRAGENS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PAJEÚ

Autores: Anderson Matheus de Sousa Lima (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Epitácio Pedro da Silva Neto (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); DIEGO SOUZA DE OLIVEIRA (Universidade Federal de Campina Grande); Laisa Daiana Alcântara Costa (UNIVERSIDADE FE

XXV-SBRH0740

AVALIAÇÃO DAS MUDANÇAS DO ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO DO LITORAL NORTE DE SÃO PAULO PARA A VERSÃO 2017 E ANÁLISE DA ATUAÇÃO DO MPF

Autores: Lauren Farias Cruz (Universidade Federal do Rio Grande - FURG); Brenda Lima Costa (Universidade Federal do Rio Grande - FURG); Morgana Oliveira Maceno (Universidade Federal do Rio Grande - FURG); Nilton Euripedes de Deus Filho (Ministério Público Federal)

XXV-SBRH0741

Avaliação Preliminar da Disponibilidade Hídrica para Usos Industriais na Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba: Importância, Extensão e Impacto Socioeconômico

Autores: Vinícius Bignoto da Rocha Cândido (UFJF); Isael Neri Lopes Filho (UFJF); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Marcel Pereira de Andrade (Universidade Federal de Juiz de Fora); Jussara dos Santos Ferreira (Universidade Fed

XXV-SBRH0742

ANÁLISE HIDROLÓGICA DE INUNDAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS REGISTRADOS NA SUB-BACIA DO CÓRREGO IPIRANGA EM JUIZ DE FORA-MG

Autores: Eduarda Trindade Filgueiras (UFJF); Rafaela de Mauro Tortorelli (Universidade Federal de Juiz de Fora); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); DANIELE FEITOZA SILVA ()

XXV-SBRH0743

A IMPORTÂNCIA DA INTEGRAÇÃO, ARTICULAÇÃO E PACTUAÇÃO NO PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS: O CASO DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Autores: Ingrid Delgado Ferreira (AGEVAP e UERJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Patrick Alain Laigneau (Otinga); Lucas Pereira de Almeida (UERJ)

XXV-SBRH0744

REUSO HIDROAGRÍCOLA NO SEMIÁRIDO: AÇÕES INTERDISCIPLINARES E PARTICIPATIVAS EM COMUNIDADES RURAIS DE PESQUEIRA, PERNAMBUCO

Autores: Joel da Silva Almeida (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Ailton Alves de Carvalho (UFRPE); ANA VIRGÍNIA MARINHO SILVEIRA (); Elaine Alves de Araújo (); JOSÉ ROBERTO LOPES DA SILVA (UFRPE); JUCILEN

XXV-SBRH0745

Sistema Cantareira, o maior sistema de abastecimento de água da América do Sul: histórico da gestão, crise hídrica e aprendizado

Autores: Marco Antonio Jacomazzi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul ? UFRGS)

XXV-SBRH0746

PREVISÃO DA OCORRÊNCIA DE CHUVA DIÁRIA CONSIDERANDO OS FENÔMENOS ENOS

Autores: Aira Lucinda de Sousa Barroso (Universidade Federal do Pará); VANESSA CONCEIÇÃO DOS SANTOS (Universidade Federal do Pará); Mayke Feitosa Progenio (UFPA); Viviane Gomes de Alencar (Universidade do Estado do Pará); Amanda de Almeida Lima (Universidade Feder

XXV-SBRH0747

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO CULTIVO DE PALMA FORRAGEIRA CONSORCIADA E IRRIGADA COM ÁGUA DE REÚSO EM UMA REGIÃO SEMIÁRIDA DO BRASIL

Autores: Lizandra de Barros de Sousa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Thieres George Freire da Silva (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Ruana Iris Fernandes Cru

XXV-SBRH0748

COMUNIDADES DE ALGAS E CARACTERÍSTICAS DAS ÁGUAS NO RIO MIRITI, BACIA DO BAIXO SOLIMÕES, ESTADO DO AMAZONAS

Autores: DOMITILA PASCOALOTO (INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia); Núbia Abrantes Gomes (Profa aposentada Universidade Federal de Roraima); Climéia Corrêa Soares (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia)

XXV-SBRH0749

ANÁLISE DE VISIBILIDADE DO RIACHO DAS PIABAS NA COMUNIDADE ROSA MÍSTICA, CAMPINA GRANDE-PB

Autores: Roneide Martins de Andrade (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); Mauro Normando Macedo Barros Filho (Universidade Federal de Campina Grande)

XXV-SBRH0751

ANÁLISE DOS RECURSOS HÍDRICOS NO DISTRITO DE TAPERUABA NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

Autores: JUSCELINO CHAVES SALES (UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARA?); GERSON LUIS APOLIANO ALBUQUERQUE (UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ)

XXV-SBRH0753

APLICAÇÃO DA REDE NEURAL DE KOHONEN PARA IDENTIFICAÇÃO DAS RELAÇÕES ENTRE PESO MOLECULAR E DISTRIBUIÇÃO DE ÍONS DISSOLVIDOS NA MATÉRIA ORGÂNICA DISSOLVIDA DO RIO JACARÉ, SERGIPE, BRASIL.

Autores: Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); Rayne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Roseane dos Santos Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); João Marcos de Jesus Sales (Prefeitura de Simão Dias); Wir

XXV-SBRH0754

COMPATIBILIZAÇÃO DA NBR 16.416 ? PISOS PERMEÁVEIS DE CONCRETO - A SISTEMAS DE DRENAGEM SUSTENTÁVEIS: VALA SEMI-HERMÉTICA EXECUTADA NO CONTRATO Nº 106/2022 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE ? SC

Autores: Robison Negri (Catolica SC); Adilson Gorniack (Prefeitura Municipal de Joinville)

XXV-SBRH0755

O APLICATIVO DE SERVIÇOS PARA USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS: ÁGUAS BRASIL

Autores: MARCO ANTÔNIO SILVA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); MAYARA NASCIMENTO DE FARIAS DUTRA DE ANDREDE (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); RAFAEL CUNHA ALVES MOREIRA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Alana Teles Nune

XXV-SBRH0756

PARCERIA ANA-UFLA PARA INOVAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Autores: MARCO ANTÔNIO SILVA (Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico); Pablo Maffini Griboski (Universidade Federal de Lavras); Jaqueline Isabel de Souza (Universidade Federal de Lavras)

XXV-SBRH0758

EMPREGO DE INFORMAÇÕES DERIVADAS DE SENSORIAMENTO REMOTO NA MODELAGEM HIDROLÓGICA DISTRIBUÍDA DE UMA BACIA DE MESOESCALA

Autores: VINICIUS BRYAN DE SOUZA MOREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Francisco Eustáquio Oliveira e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH0759

ECOTOXICIDADE DE ÁCIDO PERFLUOROOCETANÓICO: IMPACTOS EM ORGANISMOS AQUÁTICOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Autores: Isabella Karoline Lima Santos (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0761

EVENTOS DE CHUVAS EXTREMAS ASSOCIADOS AOS RISCOS DE CHEIAS NOS MUNICÍPIOS DE CAMPINA GRANDE, GUARABIRA E JOÃO PESSOA, NO ESTADO DA PARAÍBA

Autores: Anderson Matheus de Sousa Lima (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (UFCG)); Anderson Carlos de Jesus Medeiros (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (UEPB)); Jessiel Salvador de Lima Junior (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (UEPB)); Jose Luis Medeiros da S

XXV-SBRH0762

MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ESTAÇÕES VIZINHAS PARA EXTENSÃO DE SÉRIES TEMPORAIS DE PRECIPITAÇÃO SUB-HORÁRIA

Autores: Abner Lins Silva (Universidade Federal da Paraíba); Filipe Carvalho Lemos (Universidade Federal da Paraíba); ÉMERSON DA SILVA FREITAS (IFPE); Cristiano das Neves Almeida (UFPB); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); José Lindemberg

XXV-SBRH0763

METODOLOGIA DE CÁLCULO DE PERFIL PRAIAL DE EQUILÍBRIO APLICADA À PONTA DA PRAIA EM SANTOS - SP

Autores: TIAGO ZENKER GIRELI (UNICAMP); PATRÍCIA DALSOGLIO GARCIA (FECFAU / UNICAMP); Gabriel Augusto Correa Dutra (FECFAU/UNICAMP)

XXV-SBRH0764

HIDROQUÍMICA E VULNERABILIDADE DE AQUÍFEROS DA BACIA DO RIO CAMBORIÚ, SC

Autores: Carolina Gommersbach (Universidade Federal de Santa Catarina); Larissa Silva do Nascimento (Universidade Federal de Santa Catarina); Bárbara Beatriz Barbosa Silva (Universidade Federal de Santa Catarina); CAMILA MARCON DE CARVALHO LEITE (Instituto Água Co

XXV-SBRH0765

DETERMINAÇÃO DO VOLUME DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO SÃO GONÇALO UTILIZANDO O GOOGLE EARTH ENGINE NO PERÍODO DE 1994 A 2019

Autores: Cristiano das Neves Almeida (UFPB); Márcio Matos Carvalho Cabral e Silva (Universidade Federal da Paraíba)

XXV-SBRH0766

geeSEBAL-MODIS: Continental scale evapotranspiration based on the surface energy balance for South America

Autores: BRUNO CESAR COMINI DE ANDRADE (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá); Justin Huntington (Desert Res

XXV-SBRH0767

PREVISÃO DE VAZÕES EM BACIAS NÃO MONITORADAS USANDO O MÉTODO DE GRUNSKY

Autores: Bruno Ken Marchezpe (Universidade de São Paulo); André S. Ballarin (Universidade de São Paulo); André Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS)

XXV-SBRH0768

ENGORDAMENTO DE PRAIA COMO ALTERNATIVA PARA CONTENÇÃO DE EROÇÃO COSTEIRA: O EXEMPLO DA PRAIA DE MEAÍPE - ES

Autores: RODRIGO AMADO GARCIA SILVA (Universidade Federal Fluminense); Rodrigo dos Santos Peixoto (Moffat & Nichol); João Cláudio Martins Cassar (Aquamodelo Consultoria e Engenharia)

XXV-SBRH0769

A IMPORTÂNCIA DA CRIAÇÃO DE COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA EM RORAIMA: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO

Autores: PEDRO HENRIQUE FARIAS VIANNA (Universidade Federal de Roraima); Fabrício Nunes de Freitas (Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídrico); Francinéia de Araújo Duarte (Universidade Federal de Roraima); Jeisiane de Sousa Galvão (Universidade Feder

XXV-SBRH0770

**MÉTODO EMPÍRICO APRIMORADO DE GRUNSKY PARA PREVISÃO DE VAZÃO EM BACIAS
HIDROGRÁFICAS NÃO MONITORADAS**

Autores: Bruno Ken Marchezpe (Universidade de São Paulo); André S. Ballarin (Universidade de São Paulo); André Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Paulo Tarso Sanches de Oliveira (UFMS)

XXV-SBRH0771

**EFEITOS DA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL NO CONSUMO
DE ÁGUA URBANO**

Autores: Gabriela Cristina Ribeiro Pacheco (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0772

**MONITORAMENTO DOS VAZAMENTOS NÃO VISÍVEIS COM O USO DE HASTE DE ESCUTA E O
CONTROLE DE PERDAS EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

Autores: Denise Botelho Barini Novais (SANEAMENTO DE GOIÁS SA)

XXV-SBRH0773

Reconstituição de vazões utilizando reanálise hidrológica no rio Teles Pires entre 1930 e 2010

Autores: Hugo de Oliveira Fagundes (UNICAMP); Sly Wongchuig Correa (Université de Toulouse); Benício Emanuel Omena Monte (Rhama-Analysis); Charles Kalton Vigne (Rhama-Analysis); Gabriele Cyganski (Rhama-Analysis); PEDRO IGOR AUSTREGESILO CORREA CESAR (Rhama-Analys

XXV-SBRH0774

**ARMONÍA ENTRE LOS VALORES GUÍA DE LA OMS Y LOS ESTÁNDARES DE POTABILIDAD DEL AGUA
DE SUSTANCIAS QUÍMICAS INORGÁNICAS QUE PRESENTAN RIESGO A LA SALUD EN AMÉRICA
LATINA**

Autores: Israel Henrique Ribeiro Rios (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0776

**INTERNATIONAL RIVER INTERFACE COOPERATIVE (IRIC) - A MULTITASKING SOFTWARE FOR
HYDRODYNAMIC AND MORPHODYNAMICAL PROCESSES IN RIVERS: A REVIEW.**

Autores: Alessandro Gustavo Franck (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); ITZAYANA GONZÁLEZ AVILA (UFRGS); Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH); Fabiane Cazulo Juchen (); Lara Cruz Nonnemacher (Universidad

XXV-SBRH0779

**AS INCERTEZAS DAS ESTIMATIVAS DE IDF'S HISTÓRICAS SÃO CAPAZES DE CONTEMPLAR AS
ESTIMATIVAS DAS IDF'S FUTURAS?**

Autores: DANIELE FEITOZA SILVA (RHAMA ANALYSIS); Mellinda Gabrielle Nogueira Santos (RHAMA); João Pedro Tanaka da Silva (); JOEL AVRUCH GOLDENFUM (IPH/UFRGS); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Rafaela de Mauro Tortorelli (Unive

XXV-SBRH0780

**PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS COMO INSTRUMENTO DE POLÍTICA PÚBLICA EM
COMUNIDADES TRADICIONAIS**

Autores: Larissa da Silva Soares (IPH-UFRGS); Maurício Andrades Paixão (UFRGS)

XXV-SBRH0781

**ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS HIDROQUÍMICAS DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NOS POÇOS DE
ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE**

Autores: ANDRESSA DYALLA DE SÁ SAMPAIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA); Celme Torres Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); ANA RUTE BATISTA PEREIRA (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); RAYANNE BEZERRA DE MELO (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL

XXV-SBRH0782

**DIMENSIONAMENTO DE REDE CONVENCIONAL DE DRENAGEM COM O USO DO UFC8: ESTUDO DE
CASO EM JUAZEIRO DO NORTE**

Autores: RAYANNE BEZERRA DE MELO (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); Celme Torres Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); Paulo Roberto Lacerda Tavares (Universidade Federal do Cariri); ANA RUTE BATISTA PEREIRA (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARI

XXV-SBRH0784

**SAÚDE E QUALIDADE DA ÁGUA: AVALIAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA POR MEIO DE ANÁLISES
FÍSICO-QUÍMICAS**

Autores: Elizabeth Feliciano Barbosa (Instituto Federal da Paraíba - campus Campina Grande); Pedro Lucas Nunes da Silveira (IFPB); Edmilson Dantas da Silva Filho (IFPB); Josenildo Isidro dos Santos Filho (IFPB)

XXV-SBRH0785

**INVESTIGAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA DA MICROBACIA DO RIO SACO LOBO,
CRATO - CE**

Autores: VICTOR ARDILES DE LIMA OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA); Celme Torres Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); RAYANNE BEZERRA DE MELO (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); Maria das Dores Milena de Sousa Leite (UFCA - UNIVE

XXV-SBRH0786

**BACIAS HIDROGRÁFICAS COM ENQUADRAMENTO E OUTORGA NO ESTADO DA BAHIA: DESAFIOS
PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS METAS DE QUALIDADE E USOS DA ÁGUA**

Autores: JOANA SOFIA MOREIRA DA SILVA (PROFAGUA/ UFBA/ INEMA); CLELIA NOBRE DE OLIVEIRA (Universidade Federal da Bahia); Andrea Sousa Fontes (UFBA); Mauro José Alixandrini Júnior (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0787

Centro de Supervisão Operacional CSO - Como Tecnologias de Informação e Automação com o objetivo de identificar as deficiências estruturais e propor melhorias antes que as falhas possam ocorrer

Autores: JOSE EDUARDO COUTINHO TESSIS (PUC/RS); Rodrigo Gomes Soares (Departamento Municipal de Água e Esgotos); paulo ricardo dias tabim (Departamento Municipal de Água e Esgotos); Cássio Rodembuch (Departamento Municipal de Água e Esgoto); Marcelo Gil Faccin (De

XXV-SBRH0789

ANÁLISE DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES COM BOIÂNCA NEGATIVA EM CORPOS DE ÁGUA NATURAIS

Autores: Melissa Fontenelle Rodrigues (Universidade Federal Fluminense); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ); Silvano Porto Pereira (Companhia de Agua e Esgoto do Ceara); RODRIGO AMADO GARCIA SILVA (Universidade Federal Fluminense)

XXV-SBRH0790

MODELAGEM HIDRODINÂMICA APLICADA EM EVENTOS DE INUNDAÇÃO RELÂMPAGO, EM PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA

Autores: Leonardo de Souza Bruno (UFMS)

XXV-SBRH0791

PLUVIOMETRIA MÉDIA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO DOS PORCOS A QUAL ALIMENTA O SISTEMA AQUÍFERO MISSÃO VELHA - RIO DA BATATEIRA E O AQUÍFERO MAURITÍ

Autores: Raimundo Glauber Lima Cunha (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (SGB-CPRM)); Idembergue Barroso Macedo de Moura (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (SGB-CPRM)); Jaime da Quintas Colares (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (SGB-CPRM)); Ricardo Ivan de Lima Sousa (SERVIÇO GEO

XXV-SBRH0792

TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO: UMA ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

Autores: Elaine Alves de Araújo (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Joel da Silva Almeida (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Thayná Alice Brito Almeida (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Gi

XXV-SBRH0793

THE USE OF GIS FOR CATCHMENT DELINEATION: A BIBLIOMETRIC REVIEW

Autores: Higor Costa de Brito (Universidade Federal de Campina Grande); Qianyao Si (University of Maryland); Priscila Barros Ramalho Alves (University of Maryland); Mitchell Pavao-Zuckerman (University of Maryland); Marccus Hendricks (University of Maryland); Iana

XXV-SBRH0794

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE SOBRADINHO BASEADO NO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA DE RESERVATÓRIO (IQAR)

Autores: *Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); TATIANA MENEZES DA SILVA (Universidade Federal de Sergipe); Raynne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); A*

XXV-SBRH0795

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO BAIXO SÃO FRANCISCO APLICANDO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA - IQA

Autores: *Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); Joel Marques da Silva (Universidade Federal de Sergipe); TATIANA MENEZES DA SILVA (Universidade Federal de Sergipe); Leina Santo*

XXV-SBRH0796

CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE PARA ESTIMATIVA DE CHEIAS: UM ESTUDO DE CASO DO RIO AMAMBAY

Autores: *Cecilia Arasy Cantero Núñez (Universidade Federal da Integração Latinoamericana); pablo souza dos santos (Itaipu Binacional); Clarice Buarque de Macedo Lira (Itaipu Binacional); SYDNEI NORI RIBEIRO (Itaipu)*

XXV-SBRH0797

UTILIZAÇÃO DE INDICADORES DA MATRIZ FPEIR NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS SERTÕES DE CRATEÚS

Autores: *Bruna Monallize Duarte Moura Guimarães (UFC); Gean Carlos de Sousa (UFC); Ticiane Marinho de Carvalho Studart (Universidade Federal do Ceará?)*

XXV-SBRH0798

ANÁLISE DO EFEITO DE DISPOSITIVOS ATENUADORES DE PRESSÃO EM ADUTORAS

Autores: *Bruna Monallize Duarte Moura Guimarães (Universidade Federal do Ceará); Gean Carlos de Sousa (Universidade Federal do Ceará); Marco Aurelio Holanda de Castro (Universidade Federal do Ceará)*

XXV-SBRH0799

Análise de risco de redes de distribuição de água frente a rupturas via teoria de redes complexas

Autores: *Jordana Madeira Alaggio Ribeiro (Universidade Federal de Minas Gerais); Daniel Bezerra Barros (Universidade Federal de Minas Gerais); Thomaz Felipe de Freitas Anchieta (Universidade Federal de Minas Gerais); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (UFMG); Bruno Melo Brent*

XXV-SBRH0800

COMPARAÇÕES DAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS POR DIFERENTES MDE DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CELESTE-MT, BRASIL

Autores: JAIME WENDELEY DA SILVA ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT); RHAVEL SALVIANO DIAS PAULISTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT); *Rafaela Rocha Pereira (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT); Adilson Pacheco de Souza (UNIVERSI*

XXV-SBRH0801

COMPARAÇÃO ENTRE OS COEFICIENTES DE REAERAÇÃO DE CANAL DE SEÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL POR MEIO DA CURVA DE PERMANÊNCIA PARA A BACIA DO RIO BELÉM

Autores: *Laís Mariana Wosniack (Universidade Federal do Paraná); LARISSA MACIEL TICIANEL (UFPR); Victor Gabriel Monteiro (Universidade Federal do Paraná); Júlio Gomes (Universidade Federal do Paraná)*

XXV-SBRH0802

ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS HIDRÁULICOS EM CONDUTOS FORÇADOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS - ESTUDO DE CASO BARRAGEM DE JATI/CE

Autores: *STEPHANIE IRIS GRACIANO PINTO (Universidade de Brasília); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH0803

AVALIAÇÃO DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL DE MATA CILIAR E COMPARATIVO NA APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE COBERTURA DE COPAS PELO MÉTODO DE INTERSECÇÃO DAS LINHAS (MIL) E PELO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO POR DIFERENÇA NORMALIZADA (NDVI)

Autores: *Vitoria Fernandes de Melo Lima (Compesa)*

XXV-SBRH0804

REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES NA BACIA DO RIO PARANAÍBA USANDO DADOS DE PRECIPITAÇÃO ORIUNDOS DE BASES DISTINTAS

Autores: *Sávio Augusto Rocha Pinheiro (Universidade Federal de Viçosa); Guilherme Barbosa Reis (Universidade Federal de Viçosa); Micael de Souza Fraga (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Demetrius David da Silva (Universidade Federal de Viçosa); Marcel Carval*

XXV-SBRH0805

AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM SEDIMENTOS SUPERFICIAIS NA REGIÃO DO BAIXO SÃO FRANCISCO

Autores: *Andrielle dos Santos de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Larissa Santos Xavier (Universidade Federal de Sergipe); Felipe Obed Correia (Universidade Federal de Sergipe); Joel Marques da Silva (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha*

XXV-SBRH0806

ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO E CARGA DE POLUENTES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAPEBA

Autores: *Micael de Souza Fraga (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Marcel Carvalho Abreu (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro); Rayssa Balieiro Ribeiro (Agência Peixe Vivo); Katiane Cristina de Brito Almeida (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); V*

XXV-SBRH0807

COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA COMO INSTRUMENTO DE GOVERNANÇA SOB O ENFOQUE DA PANARQUIA E ECONOMIA ECOLÓGICA

Autores: *TELMA CRISTINA SILVA TEIXEIRA (Universidade Estadual de Feira de Santana); Márcia Maria Rios Ribeiro (Universidade Federal de Campina Grande)*

XXV-SBRH0808

ANÁLISE DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA DA BACIA DO RIO PRETO, BAHIA, COM BASE EM ESTUDO HIDROLÓGICO E OUTORGAS DE USO DA ÁGUA

Autores: *Jamyson Pereira Santos Junior (UFS); Thiers Pereira de Souza (Universidade Federal de Sergipe); Ludmilson Abritta Mendes (Universidade Federal de Sergipe)*

XXV-SBRH0809

ANÁLISE DE FLUXO DE MATERIAIS PARA GESTÃO DE DEMANDA DE ÁGUA

Autores: *Alex Sandro Ferreira de Queiroz (Universidade Federal da Bahia); FRANCISCO NASCIMENTO (Universidade Federal da Bahia); Eduardo Cohim (Universidade Estadual de Feira de Santana)*

XXV-SBRH0811

PARTICIONAMENTO DINÂMICO PARA PROCESSO DE SETORIZAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA: UMA ABORDAGEM COMPARATIVA ENTRE OS ALGORITMOS FAST-GREEDY E LOUVAIN

Autores: *Thomaz Felipe de Freitas Anchieta (Universidade Federal de Minas Gerais); Bruno Melo Brentan (UFMG); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (UFMG)*

XXV-SBRH0812

Influência do Coeficiente de Rugosidade de Manning no Estudo de Ruptura de Barragens: Estudo de Caso da Barragem do Salto

Autores: *Priscila Maria Kipper (UFRGS); Renato Steinke Júnior (UFRGS); Rute Ferla (UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS); José Falcão de Melo (Laboratório Nacional de Engenharia Civil); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (IPH/UFRGS); Thiago Cepik Brune (UFRGS); Carlo Lu*

XXV-SBRH0813

ANÁLISE DAS RELAÇÕES INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA DE CHUVAS NO MUNICÍPIO DE ITABUNA-BA FRENTE A OCORRÊNCIA DOS EVENTOS EXTREMOS RECENTES

Autores: *Renan Bitencourt Garrido (Universidade Federal da Bahia - UFBA); SAMARA FERNANDA DA SILVA (UFOB/UFPE); Andrea Sousa Fontes (UFBA); Naiah Caroline Rodrigues de Souza (Universidade Federal da Bahia); Janaina Maria Oliveira de Assis (Universidade Federal da*

XXV-SBRH0814

SETORIZAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UTILIZANDO O EPANET 2.0 PARA O CONTROLE EFETIVO DA PRESSÃO E A REDUÇÃO DE VAZAMENTOS

Autores: Ingrid Luna Baia Viana (UFPA); Pamelly Santa Brigida Queiroz (UFPA); Ana Cristina Cavalcante Selfe (UFPA); Leandro Nunes Gonçalves (UFPA); Vitória Barbosa Portilho (UFPA); Maycon Magalhães Castro (UFPA); Rodolfo Ramalho (UFPA); João Henrique Macedo Sá (Un

XXV-SBRH0815

QUANTIS DE CHEIAS NÃO-ESTACIONÁRIOS COM BASE EM ÍNDICES CLIMÁTICOS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO URUGUAI

Autores: Luana Oliveira Sales (UNB); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0816

BOMBAS COMO TURBINAS EM VELOCIDADE VARIÁVEL PARA REGULAÇÃO DE PRESSÃO E RECUPERAÇÃO DE ENERGIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Autores: Ana Cristina Cavalcante Selfe (Universidade Federal do Pará); Pamelly Santa Brigida Queiroz (Universidade Federal do Pará); Vitória Barbosa Portilho (Universidade Federal do Pará); Rodolfo Ramalho (Universidade Federal do Pará); Maycon Magalhães Castro (U

XXV-SBRH0817

DIMENSIONAMENTO DE UMA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE UM CONDOMÍNIO COM O USO DO EPANET NO AMBIENTE QGIS

Autores: BRUNO VICTOR VEIGA (Universidade Federal do Parana-UFPR)

XXV-SBRH0818

Caracterização da chuva leve em Piracicaba, Estado de São Paulo, Brasil

Autores: Marco Antonio Jacomazzi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul ? UFRGS)

XXV-SBRH0819

SEDIMENT DISCHARGE AT THE MADEIRA RIVER HIDROELECTRIC COMPLEX - RATING CURVES AND ESTIMATES

Autores: Leonardo Zandonadi Moura (UnB - Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA); JEAN MICHEL MARTINEZ (Institut de Recherche pour le Développement); Henrique Llacer Roig (UNB); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasilia)

XXV-SBRH0820

DESEMPENHO DE UM SISTEMA FLUTUANTE DE WETLAND CONSTRUÍDO EM MESOCOSMO: REMOÇÃO DE NUTRIENTES SOB CARGA DE CHOQUE E OSCILAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA

Autores: Joana Postal Pasqualini (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - IPH); Jucimara Andreza Rigotti (Universidade Federal do Parana); LUCIA HELENA RIBEIRO RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)

XXV-SBRH0821

MUDANÇAS ANTRÓPICAS E SEUS IMPACTOS NAS VAZÕES MÍNIMAS: UM ESTUDO DE CASO PARA UMA SUB-BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Autores: *Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceara); Sabrina da Silva Monteiro (Universidade Federal do Ceara); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceara)*

XXV-SBRH0822

QUALIDADE DA ÁGUA CINZA TRATADA PELA TECNOLOGIA SOCIAL BIOÁGUA FAMILIAR NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE DO BRASIL

Autores: *ANTENOR DE OLIVEIRA AGUIAR NETTO (Universidade Federal de Sergipe); Isabela Lima de Santana (Universidade Federal de Sergipe); Letícia Ribeiro Pimenta (Universidade Federal de Sergipe); Pedro Vinicius Bertulino de Menezes (Universidade Federal de Sergipe)*

XXV-SBRH0824

PROCESSO DE URBANIZAÇÃO E O IMPACTO SOBRE O SISTEMA DE DRENAGEM NATURAL: TAMANDARÉ - PE

Autores: *Emanuel Joaquim Daniel Júnior (Universidade Federal de Pernambuco); Jullius Cesar Ferreira Bastos (Universidade Federal de Pernambuco); ALFREDO RIBEIRO NETO (Universidade Federal de Pernambuco); Rebecca Borja Gonçalves Gomes de Menezes (Universidade Feder*

XXV-SBRH0825

AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DA BACIA DO RIO DOCE APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO

Autores: *Sabrina Loise de Moraes Calado (Aplysia Soluções Ambientais); Tatiana Heid Furley Libardi da Penha (APLYSIA Soluções Ambientais); BRIGIDA MAIOLI (Fundação Renova); Bárbara Fernanda de Melo Jardim (Fundação Renova); Vinicius Nascimento Oliveira (Fundação R*

XXV-SBRH0826

REVISÃO DAS SÉRIES DAS VAZÕES NATURAIS DAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS BRASILEIRAS: PREMISSAS E PERSPECTIVAS

Autores: *Ana Costa Marques Machado (ONS); Rodrigo José Coelho Pereira (ONS); BIBIANA RODRIGUES COLOSSI (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); HADASSIANA COSTA CRETON DE OLIVEIRA (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Arthur Werneck Valente Paes (ONS)*

XXV-SBRH0827

EFEITO DE RESTRIÇÕES FÍSICAS NA OPERAÇÃO OTIMIZADA DE SISTEMAS DE BASTECIMENTO DE ÁGUA

Autores: *Felipe Mota (Universidade Federal de Minas Gerais); Daniel Bezerra Barros (Universidade Federal de Minas Gerais); GUSTAVO MEIRELLES LIMA (UFMG); Bruno Melo Brentan (UFMG)*

XXV-SBRH0828

Operação de controle de cheia na bacia do rio São Francisco no período chuvoso 2021/2022: Parte 1

Autores: *Maria de Jesus Delmiro Rocha (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Carlo Lucca Coutinho Ungaretti Rossi (Operador Nacional do Sistema Elétrico); LUANA FERREIRA GOMES DE PAIVA (O*

XXV-SBRH0829

Operação de controle de cheia na bacia do rio São Francisco no período chuvoso 2021/2022: Parte 2

Autores: *Maria de Jesus Delmiro Rocha (Operador Nacional do Sistema Elétrico); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Carlo Lucca Coutinho Ungaretti Rossi (Operador Nacional do Sistema Elétrico); LUANA FERREIRA GOMES DE PAIVA (O*

XXV-SBRH0830

VALORES DE CN PARA TELHADOS VERDES COM DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATO E A INFLUÊNCIA DA INTERCEPTAÇÃO VEGETAL

Autores: *Fabiana Campos Pimentel (Universidade Federal de Santa Maria); Francisco Paim de Freitas Neto (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); Rodrigo Girardon Della Pace (Universidade Federal de Santa Maria); L*

XXV-SBRH0831

ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO E VAZÃO NA BACIA DO RIO MAMANGUAPE-PB NAS CONDIÇÕES DO CLIMA ATUAL

Autores: *Emanuel Gomes Soares (UFPB); Leonardo Maciel de Sousa (Universidade Federal da Paraíba); Aline Correa de Sousa (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA); LUIZ ANTONIO CANDIDO (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia.); ANA CRISTINA SOUZA DA*

XXV-SBRH0832

COMPARAÇÃO DO COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS FEITO EM ITAIPU, EM YACYRETÁ E EM SALTO GRANDE

Autores: *Yuuji Fukui (ITAIPU Binacional); Claudio Augusto Gomes Silva Mota (ITAIPU Binacional); Cássia Arndt Wutzke (ITAIPU Binacional); Priscylla Klein (ITAIPU Binacional); Luciana Piccione Colatusso (ITAIPU Binacional)*

XXV-SBRH0833

A comprehensive analysis of regional disaggregation coefficients and intensity-duration-frequency curves for the Itacaiúnas Watershed in the eastern Brazilian Amazon

Autores: *Paulo Miguel de Bodas Terassi (Universidade de São Paulo); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale); Ana Carolina Freitas Xavier (McCoy and Partners); Rosane Barbosa Lopes Cavalcante (Instituto Tecnológico Vale); Edivaldo Afonso de Olive*

XXV-SBRH0834

ESTUDOS DE RUPTURA DE BARRAGENS DE REJEITO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E AVANÇOS

Autores: Adolfo Pedro de Resende (DF+ Engenharia); LUIZ RAFAEL PALMIER (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH0835

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO ? OPERAÇÃO NO ANO HIDROLÓGICO 2022/2023

Autores: Fernando Silva Rego (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); Luana Kessia L A Martins (CPRM); Breno Guerreiro da Motta (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); ELIZABETH GUELMAN DAVIS (Serviço Geológico do Brasil - CPRM); JOSE ALEXANDRE PINTO C. FILHO (Serviço

XXV-SBRH0836

ANÁLISE DA VARIABILIDADE ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO NO TERRITÓRIO DO GEOPARQUE SERIDÓ

Autores: Carlos Cesar de Araújo (UFRN); Geraldo da Silva Wanderley (UFRN); Edson Helder Silva de Menezes (UFRN); Douglas Medeiros de Azevedo (UFRN); José Yure Gomes dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN)

XXV-SBRH0837

ANÁLISE DAS LIMITAÇÕES DA MODELAGEM HIDROLÓGICA DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA COM MÚLTIPLOS PEQUENOS BARRAMENTOS E RESERVATÓRIOS DE ÁGUA COM O MODELO SWAT+

Autores: Fábio Luiz Mação Campos (Ifes / Ufes); Ivna Carla Herzog Mação Campos (Ifes); Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas); ANDRÉ LUIZ NASCENTES COELHO (UFES)

XXV-SBRH0838

Análise de Consistência Preliminar de Dados Pluviográficos Sub-Horários em Área Urbana - SIMCURB

Autores: JEFERSON DA COSTA (ADASA); Welber Ferreira Alves (ADASA); DEBORA DINIZ (Adasa); LUCIANO LEOI (ADASA); Paulo Victor Santos Freire (ADASA); HUDSON OLIVEIRA (ADASA); GERALDO BARCELLOS (ADASA); Maria Elisa Leite Costa (ANA); MARCOS HELANOF MONTENEGRO (ONDAS);

XXV-SBRH0839

VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO NA VAZÃO SIMULADA COM O SWAT+ EM PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA

Autores: Fábio Luiz Mação Campos (Ifes / Ufes); Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas); ANDRÉ LUIZ NASCENTES COELHO (UFES); Bruno Sára Delmaschio (UFES); Alana Carneiro Marques (UFES)

XXV-SBRH0840

EFEITOS DE BARRAGENS EM CASCATA NOS CICLOS DE VAZÃO ANALISADOS POR MEIO DE TRANSFORMADA WAVELET CONTÍNUA

Autores: Rafael Pedrollo de Paes (UFMT); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG); WILSON DOS SANTOS FERNANDES (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH0841

INFLUÊNCIA DA LOCALIZAÇÃO NA AVALIAÇÃO DA PEGADA HÍDRICA DO MILHO NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO EM SERGIPE

Autores: *Galileu Ribeiro Santos (Universidade Tiradentes); Janaina Freitas Freire (Universidade Tiradentes); Elias dos Santos Oliveira (Universidade Tiradentes); Rubens Riscalá Madi (Universidade Tiradentes)*

XXV-SBRH0842

A INFLUÊNCIA DOS ?SINKS? NA (DES)CONECTIVIDADE ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE ÁGUA E SEDIMENTOS EM UMA PEQUENA BACIA NOS CAMPOS DE CIMA DA SERRA/RS

Autores: *Rodrigo Biz Willig (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Franciele Zanandrea (UFF); Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)*

XXV-SBRH0843

Mapeamento de perigo potencial associado ao rompimento de barragens sob efeito cascata em grande escala

Autores: *Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS)*

XXV-SBRH0844

Promovendo a Compreensão dos Recursos Hídricos por Meio da Caixa de Areia Interativa: Uma Abordagem na Educação Ambiental.

Autores: *Stefani Caroline Antunes Santana (Universidade Federal de Mato Grosso); IBRAIM FANTIN DA CRUZ (UFMT); Keithyellen Nunes de Aquino (Universidade Federal de Mato Grosso); Nubia Cristina de Moraes Dias (Universidade Federal de Mato Grosso); Letícia de Lima V*

XXV-SBRH0845

EFEITO TESOURA: UM RECORTE EM EVENTOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DE RECURSOS HÍDRICOS

Autores: *Luna Gripp Simões Alves (CPRM); Marion Freitas Neves (); Anita Fernandes Souza Pinto Simon (SEEDUC-RJ); Rosaline Cristina Figueiredo e Silva (UFMG); Franciele Zanandrea (UFF); Laryssa dos Santos Matos (); Ana Paula Ribeiro Alves (UERJ); Viviane Ferreira B*

XXV-SBRH0846

Avaliação de recomendações para testes de fundo móvel em medições de vazão realizadas com ADCP

Autores: *Bernardo Luiz Ferreira de Oliveira (SGB/CPRM); Luna Gripp Simões Alves (SGB/CPRM); Marcio de Oliveira Candido (Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM); Alexandre Henrique (Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM)*

XXV-SBRH0847

ANÁLISE DA VARIAÇÃO DO FATOR DE PERDA DE CARGA EM DUTOS CAUSADA PELA BIOINFESTAÇÃO DO MEXILHÃO DOURADO

Autores: Tâmara Rita Costa de Souza (UFMG); Adriano Silva Bastos (Universidade Federal de Itajuba); Dieimys Santos Ribeiro (Universidade Federal de Itajuba); CARLOS BARREIRA MARTINEZ (Universidade Federal de Itajubá)

XXV-SBRH0848

PROCEDIMENTO DE DISCRETIZAÇÃO NÚMERICA PARA TANQUES DE ONDAS CFD

Autores: Adriano Henrique Tognato (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); TIAGO ZENKER GIRELI (UNICAMP); PATRÍCIA DALSOGLIO GARCIA (FECFAU / UNICAMP)

XXV-SBRH0849

CORRELAÇÕES ESTATÍSTICAS DAS FEIÇÕES MORFOLÓGICAS DA REGIÃO DA APA CARSTE DE LAGOA SANTA

Autores: Izamara Martins Verteiro (Universidade Federal de Minas Gerais); Vitória Gomes Macedo (Universidade Federal de Minas Gerais); Júlia Huck Sigoli (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG); Hugo Guilherme de Oliveira (Universidad

XXV-SBRH0850

BOLETIM DAS ÁGUAS - BOLETIM DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO DOCE E AFLUENTES.

Autores: GRASIELE DA CRUZ RODRIGUES (Fundação Renova); Laysa Queiroz Costa (Fundação Renova); BRIGIDA MAIOLI (Brígida Gusso Maioli); Kamila Bermond Pinto (Fundação Renova); Vinicius Nascimento Oliveira (Fundacao Renova)

XXV-SBRH0851

HIERARQUIZAÇÃO DE SOLUÇÕES ATRAVÉS DE MATRIZ DE MULTICRITÉRIOS PARA REABILITAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM COLETOR DE ESGOTOS SEVERAMENTE DETERIORADO

Autores: ANA CAROLINA SANTOS FREIRE BONFIM DE ALMEIDA (UFPE); MARCELO CASIUCH (UERJ); Bruna Veiga Ramos Campos (UFPE); Elaine Gurgel de Carvalho (UFRN)

XXV-SBRH0852

DESAFIOS DOS PROCESSOS DE CAPACITAÇÃO DO PNRH 2022 ? 2040: UMA VISÃO PEDAGÓGICA

Autores: FERNANDO SETEMBRINO CRUZ MEIRELLES (UFRGS); Patricia Maneschy Duarte (IFRJ)

XXV-SBRH0853

A VISÃO DA MULHER SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO RIO JEQUITINHONHA

Autores: FERNANDO SETEMBRINO CRUZ MEIRELLES (UFRGS)

XXV-SBRH0854

ANÁLISE DE SOLUÇÃO PARA ESTABILIZAR A MORFOLOGIA DA PRAIA NA REGIÃO DO POSTO 6 EM COPACABANA / RJ

Autores: Diana da Silva Pinho (COPPE/UFRJ); RODRIGO AMADO GARCIA SILVA (Universidade Federal Fluminense); Werner de Barros (COPPE/UFRJ); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ)

XXV-SBRH0857

COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE PERDA POR INFILTRAÇÃO NO MODELO HIDROLÓGICO HEC-HMS PARA A SUB-BACIA JARDIM SÃO PAULO ? RECIFE/PE.

Autores: Arivânia Bandeira Rodrigues (UFPE); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE); José Adalberto da Silva Filho (Universidade Federal de Pernambuco); ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA (Universidade Federal de Pernambuco)

XXV-SBRH0858

EFEITOS DOS FLUXOS DE DETRITOS SOBRE A CONECTIVIDADE ESTRUTURAL: UM ESTUDO DE CASO EM BACIAS DO SUL DO BRASIL E DOS ALPES ITALIANOS

Autores: Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS); Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Franciele Zanandrea (UFF)

XXV-SBRH0859

ANÁLISE DE EVENTOS DE ALAGAMENTO NA CIDADE DE FEIRA DE SANTANA

Autores: Vanessa Silva Santos (Universidade Federal da Bahia); Ana Caroline Bastos Lima de Souza (Universidade Estadual de Feira de Santana); Naiah Caroline Rodrigues de Souza (Universidade Federal da Bahia); Janaina Maria Oliveira de Assis (Universidade Federal d

XXV-SBRH0860

ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO TAPEROÁ, SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO UTILIZANDO O MODELO SWAT

Autores: Brian Tavares Moura (Universidade Federal da Paraíba); Carlyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Tuany Kerolayne de Oliveira Ferreira (UFPB); Alexandro Medeiros Silva (Universidade Federal da Paraíba); ALINE MARIA SOARES D

XXV-SBRH0861

Análise do Histórico de Inundação da Vila Residencial por Maré Meteorológica

Autores: marcelo di lello jordão (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH0862

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAPEROÁ, NORDESTE DO BRASIL

Autores: José Arnaldo Gomes do Nascimento Filho (Universidade Federal da Paraíba); Carlyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba)

XXV-SBRH0863

Utilização de séries curtas na estimativa de cotas de atenção para uso operacional da Sala de Situação-RS no monitoramento de inundações

Autores: Pedro Luis Bernardi de Camargo (UFRGS); Ingrid Petry (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0864

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE PLUVIÔMETROS DE BAIXO CUSTO NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA, PARAÍBA

Autores: Felipe Daniel de Oliveira Santos (Universidade Federal da Paraíba); Carolyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Antônio Edmilson de Alcântara Dantas (Universidade Federal da Paraíba); Celso Augusto Guimarães Santos (Universi

XXV-SBRH0865

DETERMINAÇÃO DA CURVA-CHAVE DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA DE CAXIAS NOVO NO RIO JUTAÍ - AM

Autores: IVO DIAS ARAUJO DE AZEVEDO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (UEA)); Fábio Leite Dias (Universidade do Estado do Amazonas); Maria Astrid Rocha Liberato (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas)

XXV-SBRH0866

DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DO USO DO SOLO E SUA INFLUÊNCIA NO REGIME HIDROLÓGICO DE UMA BACIA SEMIÁRIDA UTILIZANDO O MODELO SWAT

Autores: Antônio Edmilson de Alcântara Dantas (Universidade Federal da Paraíba); Carolyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Felipe Daniel de Oliveira Santos (Universidade Federal da Paraíba); Celso Augusto Guimarães Santos (Universi

XXV-SBRH0867

Ocupação Urbana em Corpos D'Água de Pau dos Ferros/RN: análise no período de 2007 a 2022

Autores: Aniele Taiza de Sousa (UFERSA); Natália Kelly da Silva Pires (UFERSA); Ana Julia Nunes Cardoso (UFERSA); Daniela de Freitas Lima (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); BARBARA BARBOSA TSUYUGUCHI (Universidade Federal de Campina Grande); Almir Ma

XXV-SBRH0868

AVALIAÇÃO TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DO AÇUDE DA MACELA

Autores: Gustavo Espedito Gama Santos (Colegio Estadual Murilo Braga); Hyago Tawan Santana Passos (Colegio Estadual Murilo Braga); Victor Alves de Carvalho (Colegio Estadual Murilo Braga); Eduarda Gois de Jesus (Colegio Estadual Murilo Braga); Marcos Santiago Sant

XXV-SBRH0869

Ocupação Urbana em Corpos D'Água de Pau dos Ferros/RN: análise no período de 2007 a 2022

Autores: Ana Julia Nunes Cardoso (Universidade Federal Rural do Semi-Árido UFERSA); BARBARA BARBOSA TSUYUGUCHI (Universidade Federal de Campina Grande); Daniela de Freitas Lima (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); Almir Mariano de Sousa Junior (UFERSA)

XXV-SBRH0871

SECAS NAS MAIORES USINAS HIDRELÉTRICAS BRASILEIRAS NO PERÍODO 1981-2023

Autores: Daniel Bartiko (Itaipu Binacional); pablo souza dos santos (UNINTER); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH0872

DERIVANDO CARACTERÍSTICAS DE ESCOAMENTO USANDO PROCESSAMENTO NA NUVEM E APLICATIVO WEB

Autores: Leonardo Maciel de Sousa (Universidade Federal da Paraíba); Felipe Daniel de Oliveira Santos (Universidade Federal da Paraíba); Antônio Edmilson de Alcântara Dantas (Universidade Federal da Paraíba); GERALD NORBERT SOUZA DA SILVA (Universidade Federal da

XXV-SBRH0873

O SISTEMA DE PREVISÃO E SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA DO RIO IGUAÇU: ATUALIZAÇÕES, RECALIBRAÇÃO E PERSPECTIVAS FUTURAS

Autores: João Vitor Melchior (SIMEPAR - Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná); José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná); ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR); Eduardo Alvim L

XXV-SBRH0874

METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE CENÁRIOS NA APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL. ESTUDO DE CASO DO BAIRRO VILA NOVA EM JOINVILLE-SC

Autores: Maria Bernadete Sousa Sender (Engecorps Engenharia S.A.); FERNANDO GARCIA (Engecorps Engenharia S.A.); Silvia Reolon (Prefeitura Municipal de Joinville); Marcele Figueiredo Andrade de Luca (Prefeitura Municipal de Joinville); Hugo de Oliveira (); Juliana A

XXV-SBRH0875

AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS NOS EVENTOS HIDROLÓGICOS

Autores: Ramon Pereira Vital (UFCA - Universidade Federal do Cariri); Celme Torres Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); Thiago Bessa Pontes (UFCA - Universidade Federal do Cariri); RAYANNE BEZERRA DE MELO (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); AN

XXV-SBRH0876

ESTUDO DA CAPACIDADE DE REGULARIZAÇÃO INTRA-ANUAL DE RESERVATÓRIOS

Autores: Victor Rodrigues Shiraishi (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH0877

LIÇÕES APRENDIDAS COM RECENTES GRANDES DESASTRES CAUSADOS POR EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS NO BRASIL

Autores: Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH); João Gabriel Fontes Maciel (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Erika Gabriella Ruoso (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Alessandro Gustavo Franck (Universidade Federal do Rio Gra

XXV-SBRH0878

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS: ESTUDOS DE CASO E ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS

Autores: Júlio César Araújo Rocha (); Ananda Sousa Pita Luz ()

XXV-SBRH0879

USO DA REGIONALIZAÇÃO ESTATÍSTICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ

Autores: Ingrid Paloma Carneiro de Lima (Universidade Federal de Campina Grande); Sandra Isay Saad (Universidade Federal de Campina Grande); melquizedek rafael duarte da silva (Universidade Federal de Campina Grande); Zoraide Souza Pessoas (UFRN); JONATHAN MOTA DA

XXV-SBRH0880

Levantamento de condicionantes operativos hidráulicos de usinas hidroelétricas do Sistema Interligado Nacional

Autores: Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Dayana Martins Nunes (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Leonardo Tristão Chargel (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Paulo Vitor Morato Melo (Operador Nacion

XXV-SBRH0882

ESTIMATIVA DE ÁREAS INUNDÁVEIS NO MEIO URBANO A PARTIR DO DESCRITOR DO TERRENO HAND: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Autores: Natalia Maria Mendes Silva (Universidade Federal da Paraíba); Lysanne Souza de Moura (UFPE); Acauã Bernardo da Silva Pereira (Universidade Federal da Paraíba); Adriano Rolim da Paz (Universidade Federal da Paraíba); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (

XXV-SBRH0883

AVALIAÇÃO SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA (SbN) NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO EM BUSCA DE CIDADES RESILIENTES E SUSTENTÁVEIS

Autores: Hanna Nahon Casarini (Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS); VANESSA SCHINAIDER DO AMARAL PEREIRA GONÇALVES (Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS); Larissa Ferreira da Costa (Secretaria de Estado do Ambiente e S

XXV-SBRH0884

ALGORITMO DE UPSCALING DE DIREÇÕES DE FLUXO COM PARALELIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE MEMÓRIA RAM

Autores: Natalia Maria Mendes Silva (Universidade Federal da Paraíba); Ana Alice Rodrigues Dantas Almeida (Universidade Federal da Paraíba); Rafael Lopes Mendonça (Universidade Federal da Paraíba); Adriano Rolim da Paz (Universidade Federal da Paraíba)

XXV-SBRH0885

MODELAGEM INTEGRADA DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS PARA GESTÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BAURU, SÃO PAULO.

Autores: LINA MARIA OSORIO OLIVOS (Escola Politécnica, Universidade de São Paulo); Arisvaldo Vieira Mello Júnior (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo); Alexandra Suhogusoff (Universidade de São Paulo); LUIZ CARLOS. K. M. FERRARI (Universidade de São Pa

XXV-SBRH0886

Determinação de cota de referencia à inundação para o rio Subaé - Santo Amaro - Ba

Autores: ADMA TANAJURA ELBACHA (*inema*); ROSANE FERREIRA DE AQUINO (*inema*); Luciana Santiago Rocha (*INEMA BA*); Ailton dos Santos Júnior (*inema*); Eduardo Farias Topázio (*Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos*); Eduardo Farias Topázio

XXV-SBRH0887

USO DA EXTENSÃO ARC HYDRO E MDE COPERNICUS DE 30 M PARA DELINEAR A DRENAGEM E DELIMITAR MICROBACIAS TRIBUTÁRIAS DO RIO IPANEMA, AL/PE

Autores: Victor Roca Londres (*Universidade do Estado do Rio de Janeiro*); Thaís de França Rodrigues (*Universidade Federal do Rio de Janeiro*); GUSTAVO M. VASQUES (*Embrapa Solos*); Silvio R. L. Tavares (*Embrapa Solos*); Flávio A. Marques (*Embrapa solos*); Manoel B. O. N

XXV-SBRH0888

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E CLASSIFICAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ

Autores: Paulino Estevez Rocha (*Ufs*); Joel Marques da Silva (*Universidade Federal de Sergipe*); Douglas da Cruz Santos (*COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO*); Andrielle dos Santos de Jesus (*ufs*); Erica Alves de Oliveira Santos (*Universidade Federal de Sergipe*)

XXV-SBRH0889

AVALIAÇÃO DA GOVERNANÇA DA ÁGUA NO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL SUL (PARAÍBA) COM USO DO PROTOCOLO OGA

Autores: Igor de Melo Vidal (*Universidade Federal da Paraíba*); Denner Vianna Santos Ferreira (*Universidade Federal da Paraíba*); Marcelo de Souza Oliveira Junior (*Universidade Federal da Paraíba*); Raffael de Andrade Leobino (*Universidade Federal da Paraíba*); Rodrig

XXV-SBRH0890

QUANTIFICAÇÃO DOS ESPELHOS D'ÁGUA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE UTILIZANDO TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO

Autores: Nelson César Fernandes Santos (*Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte*); Layan Soares Gomes (*Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte*); Paulo Cezar Filho (*Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande d*

XXV-SBRH0891

VARIAÇÃO ESPACIAL DA QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIO DE USOS MÚLTIPLOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: ANTONIA GLEICKEL ALVES (*IFCE - Campus Sobral*); Ciro Martins Ferreira (*IFCE - Campus Sobral*); Letícia Lacerda Freire (*UFC - Campus do Pici*); Mayara Carantino Costa (*IFCE - Campus Sobral*); Bianca de Freitas Terra (*UVA - Campus Betânia*); Marcus Vinicius Fr

XXV-SBRH0892

O AUTOMONITORAMENTO DE EFLUENTES, COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DA QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS

Autores: ANDERSON NOGUEIRA (UNAERP); Carolina de Oliveira Silva (Novaes Engenharia)

XXV-SBRH0893

Construindo um Índice de Risco Climático para a Avaliação da Segurança Hídrica na América Do Sul

Autores: Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Pedro Torres Miranda (UFRGS); Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Hugo de Oliveira Fagundes

XXV-SBRH0895

AVANÇOS NA IMPLEMENTAÇÃO DE ATRIBUTOS HIDROGEOMORFOLÓGICOS NA BASE HIDROGRÁFICA OTTOCODIFICADA: PGH-RASTER e PGH-HGM

Autores: Mino Viana Sorribas (IPH-UFRGS); Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Maria Eduarda Pereira Alves (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Alexandre de Amorim Teixeira (Agência Nacio

XXV-SBRH0896

Estimativas de perdas evaporativas nos maiores reservatórios do Brasil por sensoriamento remoto

Autores: Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Ayan Santos Fleischmann (Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá?); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); BRUNO CESAR COMINI DE ANDRADE (Universid

XXV-SBRH0897

CASA VERDE DA COMPESA NO SERTÃO PERNAMBUCANO: INSTRUMENTO PARA PRÁTICA DA EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Autores: Carmem L. Tavares Pessoa (COMPESA); Nathália Bandeira Carvalho dos Santos (COMPESA); Elisabeth Laura Alves de Lima (COMPESA); HAROLDO TORQUATO JUNIOR (CPMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO)

XXV-SBRH0899

UTILIZAÇÃO DA CURVA-CHAVE COMO FERRAMENTA PARA PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DA FOZ DO RIO PURUS-AM.

Autores: Sergio Rodrigues de Andrade (Escola de Normal Superior - ENS, Universidade do Estado do Amazonas - UEA); Neliane de Sousa Alves (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazonas); Fábio Leite Dias (Universid

XXV-SBRH0900

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS INCERTEZAS NA CARACTERIZAÇÃO DA CHUVA DA BACIA SOBRE OS PARÂMETROS DE MODELAGEM PARA DIMENSIONAMENTO ADEQUADO DE OBRAS HIDRÁULICAS

Autores: Gabriel Sulzbach Pereira (Universidade Federal de Santa Maria); Daniel Gustavo Allasia Picilli (Universidade de Santa Maria); VANESSA SARI (Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); Fabiana Campos

XXV-SBRH0901

COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA E REPASSE ÀS TARIFAS DE ABASTECIMENTO

Autores: TELMA CRISTINA SILVA TEIXEIRA (Universidade Estadual de Feira de Santana); Denis Luc Louis Julien (RHIO/UEFS)

XXV-SBRH0902

FATORES INFLUENCIADORES NA DISPONIBILIDADE A PAGAR DE PRESTADORES DE SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA BRASILEIROS POR SEGUROS HIDROLÓGICOS INDEXADOS: UMA ANÁLISE PRELIMINAR

Autores: Greicelene J. Da Silva (Universidade de São Paulo); Lyda Patricia Sabogal Paz (Universidade de São Paulo); Rubens Takeji Aoki Araujo Martins (Universidade de São Paulo); Pedro Gustavo Câmara da Silva (Universidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Univ

XXV-SBRH0903

SENSIBILIDADE DAS VAZÕES À VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO NA AMÉRICA DO SUL

Autores: Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Pedro Torres Miranda (UFRGS); Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Wilany Rodrigues Galvão A

XXV-SBRH0904

MODELAGEM HIDROLÓGICO-HIDRODINÂMICA COM O USO DO MODCEL-RASTER: ESTUDO DE CASO NA BACIA DO RIO PIRAQUÊ-CABUÇU

Autores: Lucas Magalhães Carneiro Alves (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Bruno Lima Tabet (UFRJ); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PUC); Osvaldo Moura Rezende (Politécnica/UFRJ); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

XXV-SBRH0905

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS INCERTEZAS NA APLICAÇÃO DIRETA DO DESCRITOR DE PAISAGEM HAND UTILIZANDO DIFERENTES MDE

Autores: Gustavo Schefelbanis Araujo (UFSM); Daniel Gustavo Allasia Piccilli (Universidade de Santa Maria); ALEXANDRE SWAROWSKY (Universidade Federal de Santa Maria); Fabiana Campos Pimentel (Universidade Federal de Santa Maria); Gabriel Sulzbach Pereira (Universi

XXV-SBRH0906

Modelagem Computacional de Adutora para Avaliação dos Dispositivos de Proteção Contra Transitórios Hidráulicos

Autores: Iago Quirino e Silva (Universidade de Brasília); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0908

UMA REVISÃO SISTEMÁTICA, UTILIZANDO O MÉTODO PROKNOW-C, SOBRE O USO DE MODELOS HIDRODINÂMICOS E/OU HIDROLÓGICOS DE REMOÇÃO DE BARRAGENS

Autores: Hersilia de Andrade e Santos (Cefet-MG); Vitória Barbosa Graciano (CEFET-MG)

XXV-SBRH0909

O USO DE METODOLOGIA MULTICRITÉRIO PARA MAPEAMENTO DE RISCO DE INUNDAÇÃO

Autores: *Laís Brilhante da Cunha (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Hudson de Mello Neto (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Beatriz Soares (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifí*

XXV-SBRH0911

ANÁLISE DAS MUDANÇAS DE PEQUENAS E GRANDES CHEIAS NO BRASIL

Autores: *Gabriel Anzolin (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)*

XXV-SBRH0912

O ESTADO DA COBRANÇA PARA CAPTAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL E EM BRASÍLIA: PERSPECTIVAS E OPORTUNIDADES.

Autores: *Thiago Teixeira Mendonça (Universidade de Brasília); Renzo Dusi (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH0913

ESTUDO PARA NOVA FORMA DE COBRANÇA PARA O SANEAMENTO

Autores: *Renzo Dusi (Universidade de Brasília); Thiago Teixeira Mendonça (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH0914

DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DE AÇUDES DO RIO GRANDE DO NORTE PARA O CULTIVO INTENSIVO DE PEIXES EM TANGUES-REDE

Autores: *José Luiz de Attayde (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Renata Panosso (UFRN); Vanessa Becker (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); JOANA D'ARC FREIRE DE MEDEIROS (UFRN)*

XXV-SBRH0915

DETERMINAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TOCANTINS

Autores: *Quetulem de Oliveira Alves (UFPA); Marceli Gomes de Souza (Universidade Federal do Pará); VANESSA CONCEIÇÃO DOS SANTOS (Universidade Federal do Pará); Mayke Feitosa Progênio (UFPA); Aira Lucinda de Sousa Barroso (Universidade Federal do Pará); Amanda de A*

XXV-SBRH0917

ANÁLISE E DISCUSSÃO SOBRE A VAZÃO MÍNIMA DE JUSANTE EM EMPREENDIMENTOS HIDRELÉTRICOS

Autores: *Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geracao e Transmissao S.A.); Mônica Irion Almeida (Copel Geração e Transmissão S.A.); CAMILA FREITAS (Copel GeT); Douglas Mazeika Paulek (Copel Geração e Transmissão S.A.)*

XXV-SBRH0918

EXTRAINDO VALOR DE PREVISÕES SAZONAIS PARA SECAS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM REGRAS EMPÍRICAS

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

XXV-SBRH0919

APLICAÇÃO DO HEC-RAS 2D E LIFESIM PARA MODELAGEM HIDRODINÂMICA E ESTIMATIVA DE PERDAS DE VIDA ASSOCIADAS À RUPTURA DA BARRAGEM B-I

Autores: Marco Aurélio Gomes Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais); André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Malena Lúcia Sousa Freire de Melo (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Fed

XXV-SBRH0920

LIMITAÇÕES DA MODELAGEM HIDROLÓGICA NA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autores: Pedro Torres Miranda (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0921

PREVISÕES DE VAZÃO EM MÉDIO PRAZO PARA USINAS HIDRELÉTRICAS DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL DO BRASIL

Autores: Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); R

XXV-SBRH0922

REDUÇÃO EMERGENTE DE VAZÕES MÍNIMAS NA AMÉRICA DO SUL SOB MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autores: Pedro Torres Miranda (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (IPH-UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Hugo de Oliveira Fagundes (IPH-UFRGS/UNICAMP); Larissa de Castro Ribeiro (IPH-UFRGS); Júlia Brusso Rossi (IPH-UFRGS); Arthur Kolling Neto (IPH-UFR

XXV-SBRH0923

ESTIMATIVA REMOTA DE MATÉRIA ORGÂNICA COLORIDA (CDOM) EM UM ESTUÁRIO TROPICAL PRODUTIVO

Autores: Marcone Correia de Oliveira Lima Filho (Universidade Federal de Alagoas); Matheus Henrique Tavares (IPH/UFRGS); Carlos Ruberto Fragoso Junior (Universidade Federal de Alagoas); Regina Camara Lins (UFAL); Daniele Vital Vich (Universidade Federal de Alagoas

XXV-SBRH0924

ANÁLISE DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA COSTA ATLÂNTICA NORDESTE-PA PELO ÍNDICE DE FALKENMARK

Autores: Maria de Nazaré Alves da Silva (Universidade Federal do Amazonas); Lindemberg Lima Fernandes (Universidade Federal do Pará)

XXV-SBRH0925

REGULAÇÃO ECONÔMICA DO SERVIÇO DE DRENAGEM URBANA: MAPEAMENTO PREDITIVO DE DEMANDA E ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE INSTRUMENTOS DE MERCADO

Autores: Diego da Silva Lima (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0926

INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL E DE RECURSOS HÍDRICOS E CONFLITOS NA BACIA JUQUERI-CANTAREIRA

Autores: Renata Maria Pinto Moreira (Universidade Federal do ABC)

XXV-SBRH0927

RISCOS COMPLEXOS NA BACIA JUQUERI CANTAREITA: DESAFIOS CIENTÍFICOS, DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E DE GOVERNANÇA

Autores: Renata Maria Pinto Moreira (Universidade Federal do ABC)

XXV-SBRH0928

SEGURANÇA DE BARRAGENS NO BRASIL: QUANTIFICAÇÃO DE ACIDENTES E INCIDENTES NO PERÍODO DE 2017-2021

Autores: Pedro Gustavo Câmara da Silva (Universidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Greicelene J. Da Silva (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Ianca Peixoto Miranda (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0929

ANÁLISE DE TENDÊNCIA EM DADOS DE PRECIPITAÇÃO MÁXIMA ANUAL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ/SC

Autores: Jéssica Aurora Bernardo (UFSC); Thays Mitsuko Tsuji (PPGEA/UFSC); Paula Lidia Santana (UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC); ALEXANDRA RODRIGUES FINOTTI (UFSC)

XXV-SBRH0930

AVALIAÇÃO DO PRODUTO CHIRPS NA ESTIMATIVA DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM FLORIANÓPOLIS/SC

Autores: JÉSSICA AURORA BERNARDO (UFSC); Thays Mitsuko Tsuji (PPGEA/UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC); Bruno Rech (); ALEXANDRA RODRIGUES FINOTTI (UFSC)

XXV-SBRH0931

PENSAR A CIDADE COMO UM SISTEMA: POSSIBILIDADES PARA MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ARACAJU/SE

Autores: Lina Martins de Carvalho Cavalcante (Universidade Federal de Sergipe); Rômulo José da Costa Ribeiro (Universidade de Brasília); GREGORIO GUIRADA FACCIOLI (Universidade Federal de Sergipe); Valério Augusto Soares de Medeiros (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH0932

DESAFIOS E OPORTUNIDADES DA TRANSIÇÃO PARA A ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL

Autores: *Pedro Gustavo Câmara da Silva (Universidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Greicelene J. Da Silva (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Rodrigo Santos Costa (Instituto Nacional de Pes*

XXV-SBRH0933

Change on flood discharge frequency in South America in the next decades: assessment of the CMIP6 climate projection

Autores: *Ingrid Petry (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Pedro Torres Miranda (UFRGS); Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS*

XXV-SBRH0934

MAPEAMENTO AUTOMÁTICO DE UM ÍNDICE DE ÁGUA COM DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL PARA UM RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO PARAIBANO

Autores: *Khalil Grisi Velôso Mendes (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); Natalia Maria Mendes Silva (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); Camilla Lima Gomes Tenório (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); José Welton Gonçalo de Sousa (Universidade Feder*

XXV-SBRH0935

ESTIMATIVA DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL ATRAVÉS DO MÉTODO NRCS-CN UTILIZANDO PRODUTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E ANÁLISE ESPACIAL EM NUVEM

Autores: *Khalil Grisi Velôso Mendes (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); José Welton Gonçalo de Sousa (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); Cinthia Maria de Abreu Claudino (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); GUILLAUME F. BERTRAND (Instituto de Geoci*

XXV-SBRH0936

ANÁLISE ESPACIAL E TEMPORAL DO CONSUMO PER CAPITA DE ÁGUA NA PARAÍBA COMO INFORMAÇÃO PARA GESTÃO DA DEMANDA DE ÁGUA

Autores: *DIEGO SOUZA DE OLIVEIRA (Universidade Federal de Campina Grande); Maycon Breno Macena da Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Anderson Matheus de Sousa Lima (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Laisa Daiana Alcântara Costa (UNIVERSIDADE FE*

XXV-SBRH0937

RESPOSTA SAZONAL DE DIATOMACEAS PERIFITICAS E SUA RELAÇÃO COM A QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Autores: *Camila Ferreira Mendes (); Ana Carolina Mello Pessanha (Universidade Estadual da Paraíba); Juliana dos Santos Severiano (Universidade Estadual da Paraíba); JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA (Universidade Estadual da Paraíba)*

XXV-SBRH0938

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO APÓS RECEBIMENTO DA ÁGUA DA TRANSPOSIÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

Autores: Camila Ferreira Mendes (); Niedja Santos Bezerra (Universidade Estadual da Paraíba); JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH0939

LEILÕES DE PARTICIPAÇÃO PLENA (ALL IN AUCTIONS-AIA) PARA ALOCAÇÃO NEGOCIADA DE ÁGUA

Autores: BRUNO COLLISCHONN (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento)

XXV-SBRH0940

Comportamento de Ondas de Cheias Entre os Rios Gualaxo do Norte, Rio do Carmo e Rio Doce

Autores: Henrique Rosa Filgueiras (Fundação Renova)

XXV-SBRH0941

A CULTURA DE SEGURANÇA DE BARRAGENS DE USOS MÚLTIPLOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Autores: Tatiana Akemi Sakagami (FCTH); Michele Bispo de Jesus (SABESP); Thais Lie Fukase (FCTH); Maria Fernanda Garrubo Bentubo (FCTH); JOAQUIN IGNACIO BONNECARRERE GARCIA (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0942

MODELAGEM SÓCIO-HIDROLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DO EFEITO COMPORTAMENTAL COOPERATIVO EM SISTEMAS HÍDRICOS: UMA APLICAÇÃO À BACIA DO RIO FORMOSO, TOCANTINS

Autores: Eduardo Paulino da Silva (Universidade de Brasília); Déborah Santos de Sousa (Universidade de Brasília); Ricardo Tezini Minoti (Universidade de Brasília); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); Fernán Enrique Vergara (Universidad)

XXV-SBRH0943

DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA UTILIZAÇÃO DE IMAGENS TÉRMICAS PARA CARACTERIZAÇÃO DE PROCESSOS HIDROLÓGICOS

Autores: Rogério Magalhães Coelho (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS); Vinícius Pereira Mello Ribeiro (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG - POÇOS DE CALDAS); Alexandre Silveira (Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG)

XXV-SBRH0944

GOVERNANÇA MULTINÍVEL: O CASO DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA BRUTA NA PARAÍBA, BRASIL

Autores: MIRELLA LEONCIO MOTTA E COSTA (IFPB); Maria Adriana de Freitas Mágero Ribeiro (UEPB)

XXV-SBRH0947

ANÁLISE DE PRODUTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA A DEFINIÇÃO DE EQUAÇÕES DE CHUVAS INTENSAS NO ESTADO DA PARAÍBA

Autores: FAGNER FRANÇA DA COSTA (Universidade Federal de Campina Grande-UFCG); Emanuel Fernández de Melo (UFCG); Rivaldo da Silva Ramos Filho (Universidade Federal de Campina Grande); Iana Alexandra Alves Rufino (Universidade Federal de Campina Grande); Ricardo d

XXV-SBRH0948

**A MULTI-MODEL APPROACH TO OVERCOMING DATA LIMITATIONS IN ESTUARINE
HYDRODYNAMICS ANALYSIS**

Autores: Larissa Maia Dantas da Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ); Lidiane dos Santos Lima (UFRJ); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ)

XXV-SBRH0949

**Avaliação do dano potencial associado em 17 barragens brasileiras com base em 102 cenários de
ruptura hipotética**

Autores: Pedro Guilherme de Lara (Fractal Engenharia)

XXV-SBRH0950

**MODELAGEM DE MANCHAS DE INUNDAÇÃO PARA SANTO ANTÔNIO DO GRAMA - MG E
COMPARAÇÃO COM EVENTO REAL**

Autores: Cassio Castor de Oliveira (Universidade Federal de Ouro Preto); Maria Luíza Teófilo Gandini (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXV-SBRH0951

**VALOR DE SEGUROS DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS: UM ESTUDO DE CASO NA BACIA DO CANCÃ -
SP**

Autores: Danilo Tabarelli (Universidade de São Paulo); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH0953

**CLASSIFICAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO UTILIZANDO IMAGENS DE SATÉLITE E DRONE:
COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA**

Autores: Oto Barbosa de Andrade (UFRPE); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Lizandra de Barros de Sousa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Moisés Alves da Silva Neto (UFRPE); ALINE MARIA SOARES DAS CHAGAS (Universidade Federal Rural de Perna

XXV-SBRH0954

**REAERAÇÃO EM ESCOAMENTOS DESLIZANTES SOBRE TURBILHÕES: MODELAGEM BIDIMENSIONAL
E EQUACIONAMENTO EMPÍRICO**

Autores: Thiago Reis Pereira Minho (Universidade Federal da Bahia); André Luiz Andrade Simões (Universidade Federal da Bahia); Luciano Matos Queiroz (Universidade Federal da Bahia); Gemima Santos Arcanjo (Universidade Federal da Bahia); Harry Edmar Schulz (Hydro-E

XXV-SBRH0955

**TOWARD CROSS SECTORAL, MULTI-LEVEL AND TERRITORIAL GOVERNANCE OF WATER
RESOURCES IN CEARA**

Autores: Isabelle Tritsch (CIRAD); Francisco das Chagas Vasconcelos Junior (Funceme); EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS (Funceme)

XXV-SBRH0956

BALANÇO HÍDRICO NA REGIÃO DO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA: 20 ANOS DE DADOS E ANÁLISE DE TENDÊNCIAS

Autores: Camila Dalla Porta Mattiuzi (SGB/CPRM); Walter Collischonn (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0957

SIMULAÇÃO DE HIDROGRAMAS PROBABILÍSTICOS DE RUPTURA DE BARRAGENS CONSIDERANDO-SE LIMITES GEOMÉTRICOS DO TERRENO NATURAL NA DEFINIÇÃO DE BRECHAS POTENCIAIS

Autores: Jáder Vinícius Almeida Pereira (Universidade Federal de Minas Gerais); Giovanna Zanandrez dos Santos Ribeiro (Pimenta de Ávila Consultoria); Rodrigo Perdigão Gomes Bezerra (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Fed

XXV-SBRH0958

DESENVOLVIMENTO DE UM CAVITADOR BASEADO NO EFEITO VENTURI PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA: ESTUDO NUMÉRICO MULTIFÁSICO COM CFD

Autores: Luís Gustavo Macedo West (Universidade Federal da Bahia); Julio Cesar de Souza Inácio Gonçalves (Universidade Federal do Triângulo Mineiro); André Luiz Andrade Simões (Universidade Federal da Bahia); Luciano Matos Queiroz (Universidade Federal da Bahia)

XXV-SBRH0959

COMPARAÇÃO ENTRE OS MODELOS INERCIAL E MUSKINGUM-CUNGE TODINI PARA A SIMULAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE VAZÃO NA BACIA DO RIO IJUÍ

Autores: Lara Cruz Nonnemacher (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Nicole Viegas Ramalho (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH0960

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CEARÁ-MIRIM/RN.

Autores: Giulliana Karine Gabriel Cunha (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Fabiana Oliveira de Araújo (Secretaria de Estado do Meio Ambiente dos Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte); André Luiz Bezerra da Silva (Secretaria de Estado do Meio Ambien

XXV-SBRH0961

APLICAÇÃO DO PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA (PAR) PARA ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL DO RIO SERGIPE NO TRECHO DA ORLINHA DO BAIRRO INDUSTRIAL, ARACAJU

Autores: TATIANA MENEZES DA SILVA (Instituto Federal de Sergipe); Cássio Brener Andrade Almeida (Instituto Federal de Sergipe); IZABELA DE FÁTIMA LESSA CANUTO (IFS); Maria Steffany Chagas Santos (Instituto Federal de Sergipe); LAUDISLEY VITAL DA SILVA (INSTITUTO F

XXV-SBRH0962

ANÁLISE DO DESGASTE EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO QUANDO EXPOSTAS AO FENÔMENO DA CAVITAÇÃO UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS DE QUANTIFICAÇÃO DOS DANOS

Autores: Flavia Lorena Medeiros Pereira (UFRGS); Aline Saupe Abreu (UFRGS); MAURICIO DAI PRA (UFRGS); GUILHERME SANTANNA CASTIGLIO (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS); Marcelo Giulian Mar

XXV-SBRH0963

USO DA TÉCNICA FLOC & LOCK? NA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ÁGUAS EUTROFIZADAS: UMA ANÁLISE EXPERIMENTAL.

Autores: Mateus santos de Araújo Silva (Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)); Daniely de Lucena Silva (Universidade Estadual da Paraíba); RANIELLE DAIANA DOS SANTOS SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA); Juliana dos Santos Severiano (Universidade Estadual d

XXV-SBRH0964

ANÁLISE DO USO DE GEOCOMPOSTO NA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMAS E BIORRETENÇÃO

Autores: Maria Cristina Santana Pereira (Escola Politécnica da USP); Jose Martins (Escola Politécnica da USP)

XXV-SBRH0965

DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS E DA BIODIVERSIDADE EM RESERVATÓRIOS

Autores: Betsy Dantas de Medeiros (Universidade Federal de Campina Grande); Magnólia de Araújo Campos Pfenning (Universidade Federal de Campina Grande); JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA (Universidade Estadual da Paraíba); Gislayne Kerliny de Aquino Queiroz (Universida

XXV-SBRH0966

Uso combinado de dados de ciência cidadã e imagens de satélites para obtenção de dados para reconstrução de eventos históricos de inundação

Autores: Pedro Ramos Galvão (Universidade Federal de São Carlos); Gabriela Gonçalves Cilto (Universidade Federal de São Carlos); Anai Floriano Vasconcelos (Universidade Federal de São Carlos); Maria Clara Fava (Universidade Federal de Viçosa); Frederico Carlos Mar

XXV-SBRH0967

USO DA CIÊNCIA CIDADÃ PARA IDENTIFICAÇÃO DE PRECIPITAÇÕES POTENCIALMENTE CAUSADORAS DE INUNDAÇÕES: ESTUDO DE CASO NA BACIA DO ALTO PARANAPANEMA

Autores: Gabriela Gonçalves Cilto (Universidade Federal de São Carlos); Pedro Ramos Galvão (Universidade Federal de São Carlos); Anai Floriano Vasconcelos (Universidade Federal de São Carlos); Maria Clara Fava (Universidade Federal de Viçosa); Frederico Carlos Mar

XXV-SBRH0968

PROJEÇÕES DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS INDICAM AUMENTO NA DURAÇÃO DE PERÍODOS SECOS NA AMÉRICA DO SUL

Autores: Wilany Rodrigues Galvão Alves (UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Pedro Torres Miranda (UFRGS); Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Gr

XXV-SBRH0969

OTIMIZAÇÃO DO TRAÇADO DE REDES DE ESGOTO VIA MÉTODO PSO (PARTICLE SWARM OPTIMIZATION)

Autores: *Guilherme Marques Farias (Universidade Federal do Ceará); Artemisa Fontinele Frota (Universidade Federal do Ceará); Marco Aurelio Holanda de Castro (Universidade Federal do Ceará); Luis Henrique M Costa (Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)); brena*

XXV-SBRH0970

NUTRIENTES LIMITANTES PARA O CRESCIMENTO DE CIANOBACTÉRIAS FORMADORAS DE FLORAÇÕES EM RESERVATÓRIOS TROPICAIS SEMIÁRIDOS

Autores: *Gislayne Kerliny de Aquino Queiroz (Universidade Estadual de Paraíba); Juliana dos Santos Severiano (Universidade Estadual da Paraíba); JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA (Universidade Estadual da Paraíba); Betsy Dantas de Medeiros (Universidade Federal de Camp*

XXV-SBRH0972

OPERAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ISOLADO: INCONSISTÊNCIA DAS GARANTIAS DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA A LONGO E CURTO PRAZO

Autores: *Aloísio Ângelo dos Santos Neto (Universidade Federal do Ceará); Francisco de Assis de Souza Filho (Universidade Federal do Ceará); Guilherme Luiz Izoton Kanheski (Universidade Federal do Ceará); Marcos Henrique Bandeira Ferreira (Universidade Federal do C*

XXV-SBRH0973

DINÂMICA DA RESISTÊNCIA ADAPTATIVA EM INUNDAÇÕES URBANAS

Autores: *Fernando Girardi de Abreu (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)*

XXV-SBRH0974

GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO: O CASO DO CONSELHO DE USUÁRIOS DO AÇUDE POÇO DA CRUZ, IBIMIRIM.

Autores: *Pedro Henrique Rodrigues Ferreira (UFPE); ANDERSON BRUNO COSTA (UFPE); Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho (UFPE)*

XXV-SBRH0975

SISTEMA INTELIGENTE PARA MEDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA DO CAMPUS DA UFCG CAMPINA GRANDE

Autores: *Igor Antônio de Paiva Brandão (UFCG); Dayse Luna Barbosa (UFCG); Andréa Carla Lima Rodrigues (UFCG); Mônica de Amorim Coura (Universidade Federal de Campina Grande); Maressa Brandão Ribeiro (UFCG); Antônio Leomar Ferreira Soares (UFCG)*

XXV-SBRH0976

MODELAGEM DE TELHADOS VERDES EXTENSIVOS MODULARES UTILIZANDO O SWMM

Autores: *Rodrigo Girardon Della Pace (Universidade Federal de Santa Maria); Fabiana Campos Pimentel (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); Leandro Conceição Pinto (Universidade Federal de Santa Maria); Daniel G*

XXV-SBRH0977

PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E EXISTÊNCIA DE PERDAS DE ÁGUA: RELAÇÕES SISTÊMICAS E INSTITUCIONAIS

Autores: Cassiano Gonçalves Simões do Carmo (Prof^ªÁgua - UNESP); RODRIGO LILLA MANZIONE (UNESP)

XXV-SBRH0978

INFLUÊNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO NA VAZÃO DE PROJETO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IMBOAÇU

Autores: Erick Santana Amâncio (INEA); Gabriel Coutinho Maciel Mendes (INEA); André Luiz Navas Magalhães (INEA); Paloma Stoppa Teixeira (INEA); Aghatta Dias de Medeiros (INEA)

XXV-SBRH0979

Bibliometric Analysis of the Trends in Evapotranspiration Associated with Eddy Covariance in Brazil

Autores: Paulo Berardo Pessoa de Souza Filho (USP); Jose Gescilam Sousa Mota Uchoa (USP); Abderraman Róger Amorim Brandão (USP); Edson Cezar Wendland (Universidade de Sao Paulo / EESC-USP)

XXV-SBRH0980

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE PRODUTOS DE PRECIPITAÇÃO BASEADOS EM DADOS DE SATÉLITE NO ESTADO DA PARAÍBA

Autores: José Welton Gonçalo de Sousa (Universidade Federal da Paraíba - UFPB); Cinthia Maria de Abreu Claudino (UFPB); VICTOR HUGO RABELO COELHO (Universidade Federal da Paraíba); GUILLAUME F. BERTRAND (Instituto de Geociencias); Cristiano das Neves Almeida (UFPB)

XXV-SBRH0981

Mapeamento da dinâmica de sedimentos suspensos do sistema rio-planície do Pantanal Norte

Autores: Juliana Andrade Campos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Alice César Fassoni-Andrade (IDSM); Thais Fujita (USP); Luz Adriana Cuartas (CEMADEN); Cintia Bertacchi Uvo (Finnish Environment Institute - SYKE); Jenni Attila (Finnish Environment Insti

XXV-SBRH0982

COMPORTAMENTO HIDROLÓGICO DAS SUB-BACIAS AFLUENTES AO RIO SÃO FRANCISCO

Autores: Rayssa Balieiro Ribeiro (Agência Peixe Vivo); ROBERTO FILGUEIRAS (Universidade Federal de Viçosa); Micael de Souza Fraga (Instituto Mineiro de Gestao das Aguas); Thiago Batista Campos (Agência Peixe Vivo)

XXV-SBRH0983

METODOLOGIA PARA O TRATAMENTO DAS SÉRIES DE VAZÕES INCREMENTAIS NATURAIS AS USINAS HIDRELÉTRICAS JIRAU E SANTO ANTÔNIO

Autores: Arthur Werneck Valente Paes (ONS); Hugo Bernardo Barros Torraca (ONS); BIBIANA RODRIGUES COLOSSI (ONS); Carlo Lucca Coutinho Ungaretti Rossi (ONS); Leonardo Tristão Chargel (ONS); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Eletrico (ONS));

XXV-SBRH0984

REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES UTILIZANDO DIFERENTES FONTES DE DADOS DE PRECIPITAÇÃO: UM ESTUDO NA BACIA DO RIO DOCE

Autores: Micael de Souza Fraga (Instituto Mineiro de Gestão das Águas); Guilherme Barbosa Reis (Universidade Federal de Viçosa); Sávio Augusto Rocha Pinheiro (Universidade Federal de Viçosa); Marcel Carvalho Abreu (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro); Re

XXV-SBRH0985

ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UM MODELO HIDRODINÂMICO TRIDIMENSIONAL PARA A ESTIMATIVA DA TEMPERATURA DA ÁGUA EM UM RESERVATÓRIO URBANO

Autores: Luana Siebra Andrade (Universidade Federal de Minas Gerais); Marina Damasceno Paixão (Universidade Federal de Minas Gerais); Ana Beatriz Bozi Teodoro (Universidade Federal de Minas Gerais); Alexandre Flávio Assunção (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS);

XXV-SBRH0986

Avaliação do protocolo de calibração de turbidímetros de baixo-custo para detecção de algas em corpos d'água

Autores: Marcos Vinicius Lima Dunajski (Universidade Federal do Paraná); Alessandro Enos Tulio (Universidade Federal do Paraná); Luiz Henrique Nestor Ferreira Luz (Universidade Federal do Paraná); RAFAEL DE CARVALHO BUENO (Universidade Federal do Paraná); Tobias B

XXV-SBRH0987

Dados desagregados por gênero na busca da equidade na gestão pública da água e do saneamento

Autores: FERNANDA COSTA DE MATOS (UFMG); reinaldias@gmail.com (pesquisador independente)

XXV-SBRH0988

EVOLUÇÃO DO ARMAZENAMENTO EQUIVALENTE DO SISTEMA HIDRÁULICO PARAÍBA DO SUL APÓS NOVAS REGRAS OPERATIVAS (DEZ/2016 a JUN/23) E IMPLICAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA HÍDRICA DOS SEUS USUÁRIOS

Autores: Larissa Ferreira da Costa (Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade); Izabela Andrade Barcellos (INEA-RJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH0989

DO ISOLAMENTO À CONECTIVIDADE: TRANSFERÊNCIAS DE ÁGUAS INTERBACIAS SÃO POTENCIAIS CAUSADORAS DE HOMOGENEIZAÇÃO BIÓTICA DAS ASSEMBLEIAS DE PEIXES?

Autores: Klisman José Santos Dantas (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH0990

REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA A PARTIR DA SUBSTITUIÇÃO DA SOJA PELO PÓ DE CAFÉ RESIDUAL NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL

Autores: Luiz Felipe Oliveira de Moura (UFRN); Tatiana de Campos Bicudo (UFRN); AMANDA BEATRIZ PINHEIRO DE SOUSA (UFRN); Victor MOURA BOTELHO MEDEIROS (UFRN); Mariana Vitor Duarte dos Santos (UFRN); Fabiola Beserra dos Santos (UFRN)

XXV-SBRH0991

ALTERAÇÕES NO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA E EVOLUÇÃO DO CURVE NUMBER

Autores: Francisco Paim de Freitas Neto (Universidade Federal de Santa Maria); Fabiana Campos Pimentel (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); João Francisco Carlexo Horn (Universidade Federal de Santa Maria); R

XXV-SBRH0992

Uso do Banco de Dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS): uma revisão meta analítica

Autores: Esdras Aderaldo Oliveira (Universidade de Brasília); Carlos Henrique Ribeiro Lima (UnB); Thianna Elpídio Cardoso (Ministério das Cidades)

XXV-SBRH0993

ANÁLISE DO DESGASTE POR ABRASÃO DE DUAS LIGAS METÁLICAS UTILIZADAS EM ROTORES DE CONJUNTO DE BOMBAS ADUTORAS: ESTUDO DE CASO UTILIZADO CARBETO DE SILÍCIO

Autores: Igor Andrade Azevedo (Universidade Federal de Ouro Preto); Sabrina de Fátima Paula Mendes (Universidade Federal de Ouro Preto); Ana Letícia Pilz de Castro (Universidade Federal de Ouro Preto); Vinícius Carvalho Teles (Universidade Federal de Ouro Preto)

XXV-SBRH0994

AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR - RMS

Autores: Wanderson Willian Santos (Universidade Federal de Goiás)

XXV-SBRH0995

Avaliação quali-quantitativa da disponibilidade hídrica do Sistema Aquífero Serra Geral no município de Santiago - Rio Grande do Sul

Autores: Angélica Guimarães da Silva (Universidade Federal de Santa Maria); Malva Andrea Mancuso (Universidade Federal de Santa Maria); Liriane Élen Bock (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); Daniel Gustavo Al

XXV-SBRH0996

ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE PRIMÁRIA BRUTA E EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA POR IMAGENS LANDSAT

Autores: Wilany Rodrigues Galvão Alves (UFRGS); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Vanessa de Arruda Souza (); Aleksander Mergen (UFSM); DEBORA REGINA

XXV-SBRH0997

APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS RECORRENTES PARA PREDIÇÃO DE EVENTOS DE INUNDAÇÃO

Autores: GABRIEL DE OLIVEIRA MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV); Demetrius David da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV); MICHEL CASTRO MOREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV); RICARDO DOS SANTOS FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA)

XXV-SBRH0998

PROPOSTA DE BAIXO CUSTO PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS DAS CHUVAS NO CAMPUS DO PARICARANA DA UFRR

Autores: ALEX BORTOLON DE MATOS (UFRR); IARA ALEXANDRA WISWELL GALAN (UFRR); Flaviano Carvalho Moura (UFRR); Alexandre Gustavo Brands (Universidade Federal de Roraima); Lucas Matos de Souza (UFRR); Mariana Ramos Chrusciak (UFRR)

XXV-SBRH0999

Pegada Hídrica da Geração de Energia no Brasil: Utilização de Fatores de Caracterização Regionalizados a partir do Método AWARE

Autores: João Gabriel Gonçalves de Lassio (Cepel); Juliano Lucas Souza de Abreu (Cepel); IGOR PINHEIRO RAUPP (Cepel); Denise Ferreira de Matos (Cepel); Alexandre Mollica Medeiros (Cepel)

XXV-SBRH1000

AVALIAÇÃO DE UMA ESTRUTURA VERTENTE HIDRÁULICA EM MODELOS MATEMÁTICOS (2D/3D) COM VALIDAÇÃO EM MODELO FÍSICO

Autores: Mauricio Eduardo Lopes (Tractebel Engineering)

XXV-SBRH1001

QUALIDADE DAS ÁGUAS PLUVIAIS EM FUNÇÃO DA CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS PRÉ E PÓSPANDEMIA DO COVID-19

Autores: Ana Beatriz Almeida de Souza (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Júlia de Souza Lemos (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Thomaz de Magalhães Vieira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Jaqueline Costa Areas de Almeida (Universidade)

XXV-SBRH1002

SIMULATING A NON-NEWTONIAN CARBOPOL GEL SOLUTION DAMBREAK SCENARIO USING A SMOOTHED PARTICLES HYDRODYNAMICS MODEL AND COMPARING WITH LABORATORY EXPERIMENT DATA

Autores: Andrei Chadanowicz (Universidade Federal do Paraná); Yuri Taglieri São (Universidade Estadual Paulista J?lio de Mesquita F); Tobias Bernward Bleninger (Universidade Federal do Parana)

XXV-SBRH1003

PROPOSTA DE MELHORIA NO CONTROLE DAS PERDAS DE ÁGUA NO SISTEMA DA CAER NA CIDADE DE BOA VISTA/RR

Autores: IARA ALEXANDRA WISWELL GALAN (UFRR); ALEX BORTOLON DE MATOS (UFRR); Lucas Matos de Souza (UFRR); Alexandre Gustavo Brands (UFRR); Mariana Ramos Chrusciak (UFRR)

XXV-SBRH1004

ANÁLISE DO IMPACTO DA DEPENDÊNCIA ENTRE PICO E VOLUME NO TEMPO DE RETORNO DE CHEIAS NO BRASIL

Autores: Gabriel Anzolin (Universidade Federal de Santa Catarina); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH1006

CAMPOS DE CONCENTRAÇÃO, MÃO DE OBRA E AÇUDAGEM: UMA RELAÇÃO ENTRE A HIDROLOGIA E A SOCIEDADE CEARENSE

Autores: Bruno Pereira (Universidade Federal do Ceará?); Pedro Medeiros (IFCE - Instituto Federal do Ceará)

XXV-SBRH1007

PROPOSIÇÃO DE UMA MATRIZ DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DAS CONDIÇÕES DE IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS INTERFEDERATIVAS

Autores: Andreia Schypula (UERJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Carlos Eduardo Curi Gallego (Cobrape)

XXV-SBRH1008

AVALIAÇÃO DO PERFIL DE CONSUMO DE ÁGUA E SOBREVIDA DE POÇOS TUBULARES POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO TARIFÁRIA

Autores: Alice de Sousa Hirle (Universidade Federal de Goiás); Maria Eduarda de Oliveira Silva (Universidade Federal de Goiás); Karla Alcione Cruvinel (Universidade Federal de Goiás); Guilherme Dall' Agnol ()

XXV-SBRH1009

PROJEÇÕES CLIMÁTICAS PARA A BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL A PARTIR DE MODELOS DO CMIP6

Autores: Lucas Pereira de Almeida (UERJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (UERJ); Victor Costa Porto (UFC); Ingrid Delgado Ferreira (UERJ); Ályson Brayner Sousa Estácio (UFC); Francisco de Assis de Souza Filho (UFC)

XXV-SBRH1011

MODELAGEM HIDROLÓGICA DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE NA FONTE DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL USANDO O SWMM E O FEFLOW

Autores: Márcio Bittar Bigonha (Universidade de Brasília); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); Maria Elisa Leite Costa (ANA); Andréia de Almeida (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH1012

CARACTERIZAÇÃO TERRITORIAL DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA HÍDRICO POÇOS-EPITÁCIO PESSOA

Autores: Camila Medeiros (Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); Higor Costa de Brito (Universidade Federal de Campina Grande); Iana Alexandra Alves Rufino (Universidade Federal de Campina Grande)

XXV-SBRH1013

ANÁLISE DA SEGURANÇA HÍDRICA NA MICRORREGIÃO DE ÁGUA E ESGOTO DA BORBOREMA NA PARAÍBA

Autores: Milena Daleth do Amaral Vieira Ribeiro (Universidade Federal de Campina Grande); Sahara Guimarães da Cruz (Universidade Federal de Campina Grande); Iana Alexandra Alves Rufino (Universidade Federal de Campina Grande)

XXV-SBRH1014

PARQUES AMBIENTAIS: JANELAS PARA O RIO - EXPERIÊNCIAS E RECOMENDAÇÕES

Autores: Ana Rosinery Luz Silva Santos (Companhia Pernambucana de Saneamento); Vitoria Fernandes de Melo Lima (Compesa); MARIA EDUARDA FERREIRA DA SILVA CARVALHO (Universidade Federal de Pernambuco); Artur Paiva Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco); Eduar

XXV-SBRH1015

OS IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NO CONSUMO DE ÁGUA URBANO: O CASO DE FORTALEZA

Autores: Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes (Universidade Federal do Ceara); Francisco de Assis de Souza Filho (Universidade Federal do Ceara); SAMÍRIA MARIA OLIVEIRA DA SILVA (Universidade Federal do Ceara); Taís Maria Nunes Carvalho (Universidade Federal do C

XXV-SBRH1016

ESTUDO HIDRODINÂMICO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS DE UM EVENTO EXTREMO EM UMA BACIA URBANA NO SETOR NOROESTE ? DF

Autores: Clarissa Dantas Adamatti (Universidade de Brasília); Maria Elisa Leite Costa (ANA); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXV-SBRH1017

ANÁLISE DE ANOMALIAS DE VAZÕES AFLUENTES AO SISTEMA HIDRÁULICO PARAÍBA DO SUL GUANDU EM CENÁRIOS DE MUDANÇAS DO CLIMA

Autores: Lucas Pereira de Almeida (UERJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (UERJ); Victor Costa Porto (UFC); Francisco de Assis de Souza Filho (UFC)

XXV-SBRH1019

THREATS OF URBAN FLASH FLOODS ON HUMAN STABILITY FOR THE NEXT CENTURY

Autores: Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade de São Paulo); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de Sao Carlos); Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Men

XXV-SBRH1020

SECAS EM CENÁRIOS DE MUDANÇAS DO CLIMA: UMA AVALIAÇÃO PRELIMINAR PARA A BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Autores: Lucas Pereira de Almeida (UERJ); Rosa Maria Formiga Johnsson (UERJ); Victor Costa Porto (UFC); Ingrid Delgado Ferreira (UERJ); Ályson Brayner Sousa Estácio (UFC); Francisco de Assis de Souza Filho (UFC); Alfredo Akira Ohnuma Júnior (UERJ)

XXV-SBRH1021

AVALIAÇÃO DO MÉTODO SCS-CN PARA ESTIMATIVA DE VAZÕES MÁXIMAS EM BACIAS HIDROGRÁFICAS DE PEQUENO PORTE

Autores: Mariana Miranda Kalil (DAM Projetos de Engenharia); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)

XXV-SBRH1022

PRINCIPAIS TIPOS DE REDES NEURAS UTILIZADAS PARA PREVISÃO DE INUNDAÇÕES: REVISÃO DE 2015 A 2021

Autores: *Camila Bermond Ruezzenne (Universidade de Sao Paulo); MOISÉS ROCHA DOS SANTOS (Universidade de São Paulo); Denise Parizotto (Universidade de Sao Paulo); Mariana Abibi Guimarães Araujo Barbosa (Universidade de Sao Paulo); ROSE MARY TEIXEIRA DE LEMOS (UNIVER*

XXV-SBRH1023

SECA EM JOGO: UM INSTRUMENTO SÓCIO-HIDROLÓGICO PARA CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE PLANOS PROATIVOS DE SECAS

Autores: *DANIEL ANTONIO CAMELO CID (Universidade Federal do Cear?); Francisco de Assis de Souza Filho (Universidade Federal do Cear?); Rafaela da Silva Alves (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos); João Dehon de Araújo Pontes Filho (Fundação Ceare*

XXV-SBRH1024

PLANEJAMENTO E GESTÃO PARA RECURSOS HÍDRICOS: UMA ANÁLISE DOS INDICADORES E SUA RELAÇÃO COM OS PRINCÍPIOS DE OSTROM NA PLATAFORMA ADAPTABRASIL

Autores: *MARIA DO SOCORRO MENDES ROSA (UFPB); ANA CRISTINA SOUZA DA SILVA (UFPB); Emanuel Gomes Soares (Universidade Federal da Paraíba); Leonardo Maciel de Sousa (Universidade Federal da Paraíba); LUIZ ANTONIO CANDIDO (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia.)*

XXV-SBRH1025

INUNDAÇÃO FLUVIAL EM CONTEXTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autores: *Laís Mariana Wosniack (Universidade Federal do Paraná); DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL (Universidade Federal do Paraná)*

XXV-SBRH1026

NEXUS ÁGUA, AGRICULTURA, CAATINGA FOR TERRITORIAL WATER GOVERNANCE

Autores: *Isabelle Tritsch (Cirad); Francisco das Chagas Vasconcelos Junior (Funceme); EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS (Funceme)*

XXV-SBRH1027

ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS APLICADA A SINAIS DE PRESSÃO EM REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Autores: *Fabrizio Silva Campos (Universidade de São Paulo); MARIA MERCEDES GAMBOA MEDINA (Universidade de São Paulo)*

XXV-SBRH1028

CAMINHOS DA INTEGRAÇÃO: NOVAS PERSPECTIVAS PARA A ATUAÇÃO DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Autores: *Maria Helena Carvalho costa (UFCG); Cybelle Frazão Costa Braga (Instituto Federal da Paraíba); Camila Karla Medeiros Silva (Universidade Federal de Campina Grande); DIEGO SOUZA DE OLIVEIRA (Universidade Federal de Campina Grande)*

XXV-SBRH1029

ATENDIMENTO DAS DEMANDAS E DESEMPENHO DOS RESERVATÓRIOS RECEPTORES DO PISF NA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARAÍBA ? PB.

Autores: *Virgínia da Costa Brito (Universidade Federal de Campina Grande); Valterlin da Silva Santos (Universidade Federal de Campina Grande); WILSON FADLO CURI (Universidade Federal de Campina Grande, Campus I); Aline Pessoa Bezerra (Universidade Federal de Campi*

XXV-SBRH1030

MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO BIOINDICADORES DA QUALIDADE AMBIENTAL DO CÓRREGO DO MINEIRINHO - SÃO CARLOS (SP)

Autores: *Yohanna A F Bezerra (Universidade de São Paulo); Lucas Lima Ladeira (Universidade de São Paulo); João Miguel Mercês Bega (Universidade de São Paulo); Emanuel Júnior Silva Soares (Universidade de São Paulo); Letícia Beatriz de Lima (Universidade de São Pau*

XXV-SBRH1031

APLICATIVO PARA ESTIMATIVA DE SÉRIES TEMPORAIS DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA CAATINGA

Autores: *Ulisses Alencar Bezerra (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, PRODES/Caatinga. Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)); John Elton de Brito Leite Cunha (Universidade Federal de Campina Grande)*

XXV-SBRH1033

AVALIAÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIAS DE ESCOAMENTOS COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE AR EM UM DISPOSITIVO DE CAVITAÇÃO TIPO VENTURI

Autores: *Aline Saupe Abreu (UFRGS); MAURICIO DAI PRA (UFRGS); GUILHERME SANTANNA CASTIGLIO (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS); Marcelo Giulian Marques (UFRGS); Daniela Guzzon Sanagiotto*

XXV-SBRH1034

SEGURANÇA HIDRÍCA NO SEMIÁRIDO CEARENSE: AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ÀS SEDES URBANAS COM O PROGRAMA MALHA D'ÁGUA

Autores: *DANIEL ANTONIO CAMELO CID (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos); Clebson do Carmo Raimundo (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos); EDUARDO SAVIO PASSOS RODRIGUES MARTINS (Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídric*

XXV-SBRH1036

AVALIAÇÃO DAS CLASSES DE ENQUADRAMENTO DO RIO PARDO (ES): CENÁRIO PROPOSTO E ATUAL

Autores: *Maria Luiza Amorim Freitas (Instituto Federal do Espírito Santo); Gabriel de Matos Silva (Instituto Federal do Espírito Santo); Isabela Louzada Ribeiro (Instituto Federal do Espírito Santo); Natalia de souza Pelinson (Universidade Federal de São Carlos);*

XXV-SBRH1037

CONFIABILIDADE DA ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÃO ATRAVÉS DE IMAGENS DE SATÉLITE IMERG E CHIRPS

Autores: *Laura Bratz Prill (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Universidade Federal de Santa Maria); Fabiana Campos Pimentel (Universidade Federal de Santa Maria); Gabriel Sulzbach Pereira (Universidade Federal de Santa Maria); Gustavo Schefelba*

XXV-SBRH1038

ANÁLISE DE VULNERABILIDADE AMBIENTAL EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA EM EXPANSÃO URBANA

Autores: *Kamila Almeida dos Santos (Universidade Federal de Goiás); Jefferson Henrique Moraes Castilho (Universidade Federal de Goiás); TATIANE SOUZA RODRIGUES PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS); Guilherme da Cruz dos Reis (Universidade Federal de Goiás); Kle*

XXV-SBRH1039

DESCRIÇÃO DE UM EVENTO DE CABEÇA D'ÁGUA BEM MONITORADO

Autores: *Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Aline Meyer Oliveira (University of Zurich)*

XXV-SBRH1040

ESTRUTURAÇÃO DA MODELAGEM DE SISTEMAS PARA MANEJO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS SOB INCERTEZAS PROFUNDAS

Autores: *Camila Yarla Fernandes (UnB); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH1041

IMPACTO DE MUITOS PEQUENOS AÇUDES NO COMPORTAMENTO DE GRANDES BACIAS HIDROGRÁFICAS: O CASO DO RIO BANABUIÚ

Autores: *Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Julio Vitorino de Andrade Neto (Instituto Técnico-Científico de Perícia do Rio Grande do Norte)*

XXV-SBRH1043

EFEITO DO TERRACEAMENTO NA PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO COM USO DE MODELAGEM HIDROSEDIMENTOLÓGICA

Autores: *Mônica Almada (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN.); JONATHAN MOTA DA SILVA (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN); Alanderson Firmino de Lucas (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN); Sandra Isay Saad (Universid*

XXV-SBRH1044

ANÁLISE HIDRODINÂMICA DO EFEITO DA PRESENÇA DE SEDIMENTOS NA INUNDAÇÃO DE JANEIRO DE 2017 NO MUNICÍPIO DE ROLANTE/RS

Autores: *vinicius santanna castiglio (UFRGS); Marina Refatti Fagundes (UFRGS); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)*

XXV-SBRH1045

Análise de Sensibilidade do Parâmetro de Rugosidade de Manning em Modelos Sintéticos de Vale para Estudos de Ruptura Hipotética de Barragens (Dam Break)

Autores: *Gabriel Fonseca Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Rodrigo Perdigão Gomes Bezerra (Universidade Federal de Minas Gerais); Julian Cardoso Eleutério (Universidade Federal de Minas Gerais)*

XXV-SBRH1046

UTILIZAÇÃO DE DIAGRAMA DE PIPER NA DIFERENCIAÇÃO DE ÁGUAS PERCOLADAS DE BARRAGENS DE CONCRETO E DE ATERRO COMPACTADO

Autores: *Rafael Kenji Terada (USP); Mariza Fernanda da Silva (COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO ESTADO DE SP); Michele Bispo de Jesus (SABESP); Tatiana Akemi Sakagami (FCTH); Maria Fernanda Garrubo Bentubo (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH); ROS*

XXV-SBRH1047

Índices hidrológicos e projeções climáticas na bacia do rio Doce

Autores: *José Rafael de Albuquerque Cavalcanti (EcoNumérica Engenharia); PAULO RÓGENES MONTEIRO PONTES (Instituto Tecnológico Vale); Rosane Barbosa Lopes Cavalcante (Instituto Tecnológico Vale - Desenvolvimento Suste); Edivaldo Afonso de Oliveira Serrão (); Daniel*

XXV-SBRH1048

INFLUÊNCIA DA CALHA NATURAL EM PARÂMETROS HIDRÁULICOS DECORRENTES DE UMA RUPTURA HIPOTÉTICA DE BARRAGEM

Autores: *Gabriel Lopes de Paula e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Luisa Maria da Silva Fonseca (Universidade Federal de Minas Gerais)*

XXV-SBRH1049

ESPACIALIZAÇÃO E GERAÇÃO DE EQUAÇÕES DE CHUVAS INTENSAS NO ESTADO DO PARANÁ, A PARTIR DE ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS CONVENCIONAIS

Autores: *NICOLAS LOPARDO (Companhia de Saneamento do Paraná); Luciano Rodrigues Penido (Companhia de Saneamento do Paraná - Sanepar)*

XXV-SBRH1050

CONVIVÊNCIA COM A SECA EM COMUNIDADES RURAIS DO MÉDIO JEQUITINHONHA - MG

Autores: *Ronaldo Medeiros dos Santos (IFNMG - Campus Salinas); Talita Emanuele Gomes da Costa (IFNMG - Campus Salinas); Bruno Marques Matos (IFNMG - Campus Salinas); Jannaina Moura Fonseca (IFNMG - Campus Salinas); Cleiton de Sousa (IFNMG - Campus Salinas); Marcel*

XXV-SBRH1051

REÚSO AGRÍCOLA COMO FERRAMENTA PARA A REDUÇÃO DA PRESSÃO HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE, GOIÁS

Autores: *Flavia Kamily Pereira Pedraza (Universidade Federal de Goiás); Karla Alcione Cruvinel (Universidade Federal de Goiás); JOYCE ALVES NASCIMENTO (SANEAMENTO DE GOIÁS S/A - SANEAGO)*

XXV-SBRH1052

O QUE IMPULSIONA AS FLORAÇÕES DE *Raphidiospis raciborskii* E AS CONCENTRAÇÕES DE SAXITOXINAS EM RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO TROPICAL?

Autores: RANIELLE DAIANA DOS SANTOS SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA); Juliana dos Santos Severiano (Universidade Estadual da Paraíba); Mathias Ahii Chia (Universidade Ahmadu Bello); JOSÉ ETHAM DE LUCENA BARBOSA (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH1053

A construção da agenda da água no Brasil

Autores: FERNANDA COSTA DE MATOS (UFMG); reinaldias@gmail.com (Pesquisador independente)

XXV-SBRH1056

Estudo preliminar do tempo de concentração ajustado para aplicação do HUT-NRCS em bacias brasileiras

Autores: Vitória Tesser Martin (Universidade Federal de Santa Maria); Liriane Élen Bock (Universidade Federal de Santa Maria); Bibiana Peruzzo Bule (Universidade Federal de Santa Maria); Néverton Scariot (Universidade Federal de Santa Maria); Fabiana Campos Piment

XXV-SBRH1057

SIGA: UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE RECURSOS HÍDRICOS ESCALÁVEL E CUSTOMIZÁVEL PARA USO EM ESCALA ESTADUAL

Autores: Carlos Ruberto Fragozo Junior (Universidade Federal de Alagoas); Christopher Freire Souza (UFAL); Yan Ranny Machado Gomes (Universidade Federal de Pernambuco); Clebson Carvalho de Farias (Universidade Estácio de Sá); Regina Camara Lins (UFAL); Alexandre M

XXV-SBRH1058

BENEFÍCIOS DOS DADOS ABERTOS NO SECTOR DE ÁGUAS EM MOÇAMBIQUE

Autores: Evans Khobo (Universidade Eduardo Mondlane & AQUASHARE)

XXV-SBRH1059

AVALIAÇÃO DO REGIME DE VAZÕES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAÍBA

Autores: Aline do Vale Figueiredo Barbosa (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Maria Helena Constantino Spyrides (Universidade Federal do Rio Grande Norte); Gabriel Brito Costa (Universidade Federal do Oeste do Pará); Sandra Isay Saad (Universidade Feder

XXV-SBRH1060

SENSORIAMENTO REMOTO COMO FERRAMENTA NA INVESTIGAÇÃO DA INTERCEPTAÇÃO DA CHUVA NA CAATINGA

Autores: Moisés Alves da Silva Neto (UFRPE); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); ALINE MARIA SOARES DAS CHAGAS (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

XXV-SBRH1061

ANÁLISE DE MÉTRICAS DE RESILIÊNCIA EMPREGADAS A UM SISTEMA REAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Autores: IANCA PEIXOTO MIRANDA (Universidade de São Paulo); Gustavo Henrique Brum (EESC-USP São Carlos); MARIA MERCEDES GAMBOA MEDINA (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH1062

MODELAGEM HIDRODINÂMICA DOS RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, BOLONHA E ÁGUA PRETA

Autores: Bianca Cristina Cirino Saraiva (Universidade Federal Rural da Amazonia); Maria de Lourdes Cavalcanti Barros (Universidade Federal do Para); Rafael Keiichi Nagashima (Universidade Federal Rural da Amazonia); Vania Neu (Universidade Federal Rural da Amazonia)

XXV-SBRH1063

PROCESSO DE CALIBRAÇÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO DE CHEIAS URBANAS ? ESTUDO DE CASO NA GLÓRIA, RIO DE JANEIRO

Autores: Emilly Reis Silva Paixão (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Fabiana Ferreira de Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); ALINE PIRES VEROL (UFRJ); MARCELO GOMES MIGUEZ (UF

XXV-SBRH1064

AVALIAÇÃO DA MOBILIZAÇÃO DE CINZAS PÓS-INCÊNDIO EM LABORATÓRIO SOB CONDIÇÕES DE CHUVA SIMULADA

Autores: Thayná Alice Brito Almeida (Universidade Federal Rural de Pernambuco); JOÃO LUÍS MENDES PEDROSO DE LIMA (); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Soheil Zehsaz (Universidade de Coimbra); João Marque Abranches Pinto (Universidade de Coimbra)

XXV-SBRH1065

TEMPO DE PERCURSO NA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS ATINGIDAS POR VAZAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS: ESTUDO DE CASO DO DIB DE BARCARENA -PA

Autores: GUNDISALVO PIRATOBA MORALES (UEPA); Monica Frickmann Young Buckmann (COPPE UFRJ); Vêrônica Silveira de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Cleber Silva (IFPA); Altem Nascimento Pontes (EIPA-CCNT); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ)

XXV-SBRH1066

PREVISÃO DE VAZÃO EM HORIZONTE SUB SAZONAL NA BACIA DO RIO IGUAÇU UTILIZANDO A PREVISÃO DO MODELO ECMWF

Autores: Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geracao e Transmissao S.A.); CAMILA FREITAS (Copel GeT); Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Erik Schmitt Quedi (Instituto de Pesquisas Hidraulicas - UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

XXV-SBRH1067

VULNERABILIDADE AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE PARINTINS NO ESTADO DO AMAZONAS

Autores: *BRYCHTN RIBEIRO DE VASCONCELOS (Universidade do Estado do Amazonas); Antonio Conceicao Paranhos Filho (Universidade Federal do Mato Grosso do Sul)*

XXV-SBRH1068

OPERAÇÃO TESTE COORDENADA PARA LIMPEZA DAS PLANTAS AQUÁTICAS NOS RIOS TIETÊ E PARANÁ (PASS-THROUGH)

Autores: *Camila Azevedo de Souza (ONS-OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO); Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); HADASSIANA COSTA CRETON DE OLIVEIRA (Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS); Simone Borim da Silva (ONS);*

XXV-SBRH1069

EFEITO DA RESOLUÇÃO ESPACIAL NA SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA COM O MODELO HIDROLÓGICO HIDROPIXEL ? DLR

Autores: *Francisco Judivan Celestino de Sousa (UFC); Adriano Rolim da Paz (Universidade Federal da Paraíba); Dário Macedo Lima (FUNCEME)*

XXV-SBRH1070

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DA ÁGUA DE CHUVA EM UMA ILHA NO ESTUÁRIO DO RIO PARÁ

Autores: *Rafael Keiichi Nagashima (Universidade Federal Rural da Amazonia (UFRA)); Henrique Costa Cardoso (Universidade Federal Rural da Amazonia (UFRA)); Ana Cibelle Tavares Leal (Universidade Federal Rural da Amazonia (UFRA)); Emanuely Antonia Brito Monteiro (U*

XXV-SBRH1071

DESEMPENHO DA ANÁLISE DA UNIFORMIDADE DE UM SIMULADOR DE CHUVA COM BRAÇO OSCILANTE

Autores: *Rodrigo Soares da Costa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Italo Augusto Franco Schimidt (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Thayná Alice Brito Almeida (Universidade Federal Rural de Pernam*

XXV-SBRH1072

HIDRODINÂMICA DO RIO ACARÁ NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DE INDÚSTRIAS DE BENEFICIAMENTO DE DENDÊ ? ACARÁ-PA

Autores: *GUNDISALVO PIRATOBA MORALES (UEPA); Vêrônica Silveira de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Monica Frickmann Young Buckmann (COPPE UFRJ); Cleber Silva (IFPA); Altem Nascimento Pontes (UEPA-CCNT); Paulo César Colonna Rosman (UFRJ - COPPE)*

XXV-SBRH1074

USO DE FERRAMENTAS DE BUSINESS INTELLIGENCE (BI) PARA AUXILIAR OS NORMATIVOS DA COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS

Autores: *Silvio Mariano Neri Solano Junior (Universidade de Brasília); Alexandre Nascimento de Almeida (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH1075

INCORPORAÇÃO DO MÓDULO HIDROLÓGICO NO MODELO DE ESCOAMENTO EM CÉLULAS (MODCEL)

Autores: MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Paula Morais Canedo de Magalhães (Universidade Federal do Rio de Janeiro); João Paulo Rebechi Fraga (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Bruna Peres Batte

XXV-SBRH1076

SIMULAÇÃO DA VAZÃO COM O SMAP NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO APODI-MOSSORÓ

Autores: Lucas Luan Maia de Lima (UFRN); JONATHAN MOTA DA SILVA (Univ. Federal do Rio Grande do norte); ITAUAN DAYVISON GOMES DE MEDEIROS (universidade federal do rio grande do norte); Moises Elias Nascimento Rufino da Costa (UFRN); Glenda Yasmin Pereira de Carval

XXV-SBRH1077

ESTUDOS DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM ÁGUA SUPERFICIAL DO SÍTIO LAGOA DE SERRA NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE-PB

Autores: Aline Alves Palmeira Cordeiro (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB), Campus Campina); Clarissa Guimarães Lima (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB), Campus Campina); Evellyn Ramos de Melo A

XXV-SBRH1078

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO TÚNEL EXTRAVASOR DO RIO PALATINO NA MITIGAÇÃO DE CHEIAS NO CENTRO DE PETRÓPOLIS/RJ

Autores: Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); ANA CAROLINE PITZER JACOB (AquaFluxus); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Politécnica/UFRJ); Luiza Batista de França Ribeiro (AquaFluxus); Osvaldo Moura Rezende (Politéc

XXV-SBRH1079

ANÁLISE DE SENSIBILIDADE E CALIBRAÇÃO DO MODELO SWAT NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GRANDE/BA

Autores: christiane brazão (UFRJ); Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas); NELSON FERREIRA FERNANDES (UFRJ)

XXV-SBRH1080

ESTUDO DA HIDROGRAMA E CURVA-CHAVE DA ESTAÇÃO FLUVIOMETRICA A MONTANTE DO RIO SOLIMÕES, CONSIDERANDO O PERÍODO DE 1982 A 2022

Autores: FELIPE FEITOSA CAMACHO (Universidade do Estado do Amazonas (UEA)); CARLOS HENRIQUE DAS CHAGAS ALBUQUERQUE (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS); Flávio Wachholz (Universidade do Estado do Amazonas); Joecila Santos da Silva (Universidade do Estado do Amazon

XXV-SBRH1081

MODELAGEM DISTRIBUÍDA FISICAMENTE BASEADA EM BACIAS URBANAS: MODELO HYDROPOL2D APLICADO À SÃO CARLOS (SP)

Autores: Milena Rosa de Sousa (Universidade de São Paulo); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de São Carlos); Enrico de Oliveira Pavan (Universidade de São Paulo); Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade de São Paulo); Fabrício Alonso Richmond Nav

XXV-SBRH1082

MODELO RTC-STORMWATER: AVANÇOS NA MODELAGEM DE INUNDAÇÕES E CONTROLE DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM URBANA

Autores: Lucas Fujikawa Roysen (Escola de Engenharia de São Carlos); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de São Carlos); Eduardo Mário Menciondo (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH1083

ANÁLISE DE SECA SOCIOECONÔMICA NA BACIA DO PARANÁ: ESTUDO DE CASO DO RESERVATÓRIO DA UHE ITAIPU

Autores: Júlia Mella Massing (UFSC); Daniel Bartiko (Itaipu); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH1084

ESTUDO DE TRANSITÓRIOS HIDRÁULICOS GERADOS POR OPERAÇÕES DE ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO EM TUBULAÇÕES COM AR APRISIONADO

Autores: Raíssa Faria de Araújo (Instituto Federal de Goiás); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH1085

Caracterização do uso e ocupação do solo para a bacia hidrográfica do Córrego São João - São João da Boa Vista-SP

Autores: Leandro Henrique Pereira (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (UNIFAL-MG)); Rogério de Souza Carvalho (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (UNIFAL-MG)); Frederico Carlos Martins de Menezes Filho (Universidade Federal de Viçosa); Alexandre Silveira (Universidade F

XXV-SBRH1086

Avaliação da variação do nível de água do reservatório de Furnas (MG) por meio de imagens de sensoriamento remoto

Autores: Talita Fernanda das Graças Silva (UFMG); Lucas Alexandre Santos Xavier (UFMG)

XXV-SBRH1087

OCORRÊNCIA DE CHUVAS TORRENCIAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE

Autores: Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE); Paulo Frassinete de Araújo Filho (Universidade Federal de Pernambuco); Eduardo Cabral Moreira Cavalcanti (Universidade de Pernambuco)

XXV-SBRH1088

QUEDA DE BLOCO DE ROCHA NO LAGO DE CAPITÓLIO/MG - REFLEXÃO SOBRE ONDAS DE IMPACTO

Autores: GERALDO DE FREITAS MACIEL (Univ Estadual Paulista - UNESP); João Batista Pereira (Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP); Yuri Taglieri São (Universidade Estadual Paulista J?lio de Mesquita F); Fabiana de Oliveira Ferreira (Centro Universitári

XXV-SBRH1089

IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL

Autores: Mauro Ricardo Roxo Nóbrega (Universidade Federal do Ceara); Antonio Duarte Marcos Junior (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH1090

ANÁLISE DE RESPOSTA FENOLÓGICA DA CAATINGA NA BACIA DO RIO PAJEÚ AO REGIME DE CHUVAS ENTRE 1984 E 2023

Autores: HUGO MONTENEGRO (UFRGS - IPH)

XXV-SBRH1091

VINTE ANOS DE BALANÇO HÍDRICO MENSAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITACAIÚNAS

Autores: Rosane Barbosa Lopes Cavalcante (Instituto Tecnológico Vale); Caio Castro Rodrigues (Instituto Tecnológico Vale); Hellen Kezia Silva Almada (Instituto Tecnológico Vale); Douglas Batista da Silva Ferreira (Instituto Tecnológico Vale); Renata Gonçalves Tede

XXV-SBRH1092

CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DE ÁGUA ARMazenADA EM CISTERNA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE LAGOA SECA-PB

Autores: Elizabeth Feliciano Barbosa (Instituto Federal da Paraíba); Pedro Lucas Nunes da Silveira (IFPB); Josenildo Isidro dos Santos Filho (IFPB); Edmilson Dantas da Silva Filho (IFPB)

XXV-SBRH1093

IDENTIFICAÇÃO DE INUNDAÇÕES URBANAS PARA PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RISCOS NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Autores: Fellipe Henrique Borba Alves (Secretaria de Recursos Hídricos e Saneamento (SRHS)); AYANE APARECIDA DA SILVA RIBEIRO (Secretaria de Recursos Hídricos e Saneamento (SRHS)); Bruna Marques Soares (Secretaria de Recursos Hídricos e Saneamento (SRHS)); Hellen

XXV-SBRH1094

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MODELAGEM HIDROLÓGICA BRASILEIRA: UMA ABORDAGEM REGIONAL

Autores: Pedro Alberto Pereira Zamboni (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Andre Almagro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Wesley Nunes Gonçalves (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); João Lucas Aparecido Rocha Paes (Universidade Fede

XXV-SBRH1095

ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA COBERTURA E USO DA TERRA EM UMA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO DE JUIZ DE FORA DE 1985 A 2021: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO O PROJETO MAPBIOMAS

Autores: Jussara dos Santos Ferreira (Universidade Federal de Juiz de Fora); Renan Rodrigues Campos da Silva (UFJF); Celso Bandeira de Melo Ribeiro (Universidade Federal de Juiz de Fora); Vinícius Bignoto da Rocha Cândido (UFJF); Isael Neri Lopes Filho (UFJF); Mar

XXV-SBRH1096

VIABILIDADE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UNIDADES EDUCACIONAIS NO AGRESTE DE PERNAMBUCO

Autores: Myreide Marinêz da Silva (UFRPE-UABJ); SILVANETE SEVERINO SILVA (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade); CARLOS EDUARDO DA SILVA SANTOS JUNIOR (UFRPE-UABJ); SEBASTIÃO MARIANO JUNIOR (UFRPE); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Fede

XXV-SBRH1097

ANÁLISE HISTÓRICA DA EVOLUÇÃO DAS MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM UM RESERVATÓRIO TROPICAL

Autores: Erik Eduardo Honorio Pereira (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS); Silmayko Gomes da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS); Regina Camara Lins (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)

XXV-SBRH1098

ANÁLISE DO PROJETO PILOTO DA PONTA DA PRAIA ? SANTOS (SP)

Autores: PATRÍCIA DALSOGLIO GARCIA (FECFAU / UNICAMP); TIAGO ZENKER GIRELI (UNICAMP)

XXV-SBRH1099

AVALIAÇÃO DA COTA DE CHEIA PARA IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTO ÀS MARGENS DO RIO CAPENGA, RIO DE JANEIRO-RJ

Autores: ANA CAROLINE PITZER JACOB (AquaFluxus); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Osvaldo Moura Rezende (Politécnica/UFRJ); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Politécnica/UFRJ); Luiza Batista de França Ribeiro (A

XXV-SBRH1100

PROPOSTA DE CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DE MÉTODO CONSTRUTIVO PARA REABILITAÇÃO DE REDE

Autores: Daniela Bonazzi Sodek (Unicamp)

XXV-SBRH1101

AVALIANDO A RESILIÊNCIA URBANA A INUNDAÇÕES: UMA EXPLORAÇÃO DAS MEDIDAS E MÉTRICAS UTILIZADAS

Autores: Luiza Virginia Duarte (Universidade Federal de Minas Gerais); Priscilla Macedo Moura (UFMG); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)

XXV-SBRH1102

OPORTUNIDADES PARA SUSTENTABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DA DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BRASIL

Autores: *Jaíne Ribeiro da Silva (Universidade Federal de Alagoas); DANIELE FEITOZA SILVA (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Paola Marques Kuele (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)*

XXV-SBRH1103

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO NEXUS ÁGUA-ENERGIA-ALIMENTO NA BACIA DO RIO URUGUAI

Autores: *Bibiana Peruzzo Bule (Universidade Federal de Santa Maria); Vitória Tesser Martin (Universidade Federal de Santa Maria); Liriane Élen Bock (Universidade Federal de Santa Maria); Néverton Scariot (Universidade Federal de Santa Maria); Rutinéia Tassi (Unive*

XXV-SBRH1104

AN OPEN COLLABORATIVE WEB-BASED BRAZILIAN ECOHYDROLOGICAL SIMULATION TOOL - BEST

Autores: *Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas); Raghavan Srinivasan (Texas A&M University); Rodrigo de Queiroga Miranda (University of Guelph); Josicleda Domiciano Galvêncio (Universidade Federal de Pernambuco); Suzana Maria Gico Lima Mon*

XXV-SBRH1105

A FLEXIBLE, MODULAR MODELING TOOLBOX FOR BUILDING CONCEPTUAL HYDROLOGIC MODELS

Autores: *Debora Yumi de Oliveira (University of California Irvine); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina); Jasper Alexander Vrugt (University of California Irvine)*

XXV-SBRH1106

SEGURANÇA HÍDRICA FRENTE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autores: *Angélica Cristiane Picolo Paschoal (UNESP); Bruna Eveline Domingos Petrini (UNESP)*

XXV-SBRH1107

Variabilidade climática no entorno do reservatório de Sobradinho

Autores: *Eliseu Oliveira Afonso (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); CHOU SIN CHAN (INPE)*

XXV-SBRH1109

ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS DA SUB-BACIA DO RIACHO DO MACHADO EM VÁRZEA ALEGRE-CE

Autores: *RAYANNE BEZERRA DE MELO (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); Gabriela Gonçalves Costa (Universidade Federal do Cariri); WYLDEVÂNIO VIEIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA); Felipe Franca Correia (Universidade Federal do Cariri); Willian*

XXV-SBRH1111

Planejamento Adaptativo Resistente a Incertezas Profundas: Aplicabilidade da Abordagem MORDM a Sistemas Hídricos Brasileiros

Autores: *Bruna Mattos Araújo (Universidade de Brasília - UnB); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)*

XXV-SBRH1112

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO EM UMA MICROBACIA DO SEMIÁRIDO DE PERNAMBUCO

Autores: Lizandra de Barros de Sousa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Carolyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Agnes Camila Nascimento

XXV-SBRH1113

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE PRODUTOS DE SENSOIAMENTO REMOTO PARA ANÁLISE DE SECA NA BACA HIDROGRÁFICA DO RIO PAJEÚ.

Autores: Daniela Maria Fernandes Tavares (Universidade Federal de Pernambuco); Vanine Elane Menezes de Farias (Universidade Federal de Pernambuco); JOÃO MARIA DE ANDRADE (Universidade Federal de Pernambuco); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Universidade Federal

XXV-SBRH1114

INTERFERÊNCIA NO FUNDO MARINHO OCASIONADA PELO ASSOREAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE NAVIOS EM UMA ÁREA PORTUÁRIA

Autores: Gustavo Vaz de Melo (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH1116

Explorando Futuros: Geração de Séries Hidrológicas Sintéticas para Planejamento Adaptativo em Sistemas Hídricos Brasileiros

Autores: Bruna Mattos Araújo (Universidade de Brasília - UnB); SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agência Nacional de Aguas); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH1117

Avaliação exploratória e temporal da comunidade bentônica do rio Doce por meio do índice BMWP após o rompimento da barragem de Fundão, sudeste do Brasil

Autores: Mateus Cruz Loss (Fundação Renova); Henrique Rosa Filgueiras (Fundação Renova); BRIGIDA MAIOLI (Fundação Renova); Vinicius Nascimento Oliveira (Fundação Renova)

XXV-SBRH1118

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO ESTUÁRIO DO RIO PARÁ E SEUS TRIBUTÁRIOS

Autores: Maria Gabriella da Silva Araújo (USP); Emerson Renato Maciel da Silva (Universidade Federal do Pará); Maria de Lourdes Cavalcanti Barros (Universidade Federal do Pará); Rafael Keiichi Nagashima (Universidade Federal Rural da Amazônia); Vania Neu (UFRA)

XXV-SBRH1119

Implicações da Implantação de Sistemas de Aproveitamento de Água de Chuva para as Companhias de Saneamento a partir da Análise de Indicadores de Saneamento

Autores: Liane de Moura Fernandes Costa (Companhia de Saneamento Ambiental do DF); Conceição de Maria Albuquerque Alves (Universidade de Brasília); João Geovane Fernandes Costa (Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional ? MIDR)

XXV-SBRH1120

INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) COM TINTAS ADERIDAS POR MEIO DE ENSAIOS DE SOLUBILIZAÇÃO E LIXIVIAÇÃO

Autores: Júlia Fonseca Colombo Andrade (EESC-USP)

XXV-SBRH1121

ESTIMATIVA DE VAZÃO DE REFERÊNCIA EM MICROBACIA HIDROGRÁFICA, RIO GRANDE DO SUL

Autores: EWERTHON CEZAR SCHIAVO BERNARDI (Universidade Federal de Santa Catarina); Raul Todeschini (Engenheiro Ambiental e Sanitarista)

XXV-SBRH1123

ESTABILIDADE TEMPORAL E VARIABILIDADE DA UMIDADE DO SOLO EM ÁREA DE CULTIVO DE PALMA FORRAGEIRA NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

Autores: Agnes Camila Nascimento da Fonseca (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Lizandra de Barros de Sousa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); EDIVAN RODRIGUES DE SOUZA (Universidade Federal Rural de

XXV-SBRH1124

OCORRÊNCIAS DE INUNDAÇÃO E RELAÇÃO COM FENÔMENOS NA BACIA DO RIO URUGUAI

Autores: Camila Dalla Porta Mattiuzi (SGB/CPRM); FERNANDO ARTHUR DA SILVA OLINTO (UFRGS-SGB/CPRM); Caren Camila de Christo Morais (UFRGS/SGB-CPRM); Franco Turco Buffon (SGB-CPRM); ARTUR JOSE SOARES MATOS (Serviço Geológico do Brasil - CPRM)

XXV-SBRH1125

ANÁLISE DE UMA ESTRADA NÃO PAVIMENTADA NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA, COMO REFERÊNCIA ENSAIOS GEOTÉCNICOS A PROCESSOS EROSIVOS

Autores: Felipe Corrêa Veloso dos Santos (Pontifícia Universidade Católica de Goiás)

XXV-SBRH1127

ANALISANDO A SENSIBILIDADE E APLICAÇÃO DE MODELO HIDROGEOLÓGICO ANALÍTICO NA AVALIAÇÃO DE VAZÃO DE BOMBEAMENTO E IMPACTOS EM CAVAS DE MINERAÇÃO

Autores: Felipe André Ferreira Costa (WSP Brasil Consultoria LTDA); Rafaela Assunção Gurita (WSP Brasil Consultoria LTDA); Mateus Labossiere Mol (WSP Brasil Consultoria LTDA); Isabella Brito Andrade (WSP Brasil Consultoria LTDA); Ana Clara Mariante Ferreira (WSP B

XXV-SBRH1128

USO DE SILÍCIO NO AUMENTO DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA E PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS EM PLANTAS DE SOJA E MILHO

Autores: Airon José da Silva (Universidade Federal de Sergipe); José Leonardo Silveira Vilar (Universidade Federal de Sergipe); Itamara Bomfim Gois (Universidade Federal de Sergipe); Idamar da Silva Lima (Universidade Federal de Sergipe); Kairon Rocha Andrade (Uni

XXV-SBRH1129

ANÁLISE DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO DO ESTADO DA PARAÍBA

Autores: Cristiane Souza de Araújo (Universidade Federal de Campina Grande - UFCG); Roberta Lima de Lucena (Universidade Federal de Campina Grande); Sahara Guimarães da Cruz (Universidade Federal de Campina Grande - UFCG); Dayse Luna Barbosa (UFCG); Andréa Carla L

XXV-SBRH1131

ABORDAGEM MULTISATÉLITE PARA ESTIMATIVA E AVALIAÇÃO DA TURBIDEZ NA LAGOA DA PAMPULHA (MG)

Autores: Alexandre Flávio Assunção (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Lino Augusto Sander Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Bernardo Tadeu Assunção e Souza (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); Ana Beatriz Bozi Teodoro (); Brigitte Vinçon-L

XXV-SBRH1132

SIG²A - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO E GERENCIAMENTO DE ATIVOS: APRESENTAÇÃO DOS MÓDULOS DE PREVISÃO HIDROLÓGICA

Autores: Pedro Guilherme de Lara (Fractal Engenharia)

XXV-SBRH1133

ANÁLISE DA PERDA DE MASSA EM DIFERENTES CORPOS DE PROVA EM CONCRETO APÓS EXPOSIÇÃO AO FENÔMENO DA CAVITAÇÃO

Autores: Leandro de Sousa Oliveira (UFRGS); Aline Saupe Abreu (UFRGS); MAURICIO DAI PRA (UFRGS); eder daniel teixeira (UFRGS); LUIZ AUGUSTO MAGALHAES ENDRES (UFRGS); Daniela Guzzon Sanagiotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marcelo Giulian Marques (UF

XXV-SBRH1134

EFEITOS DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS FLUTUANTES NA QUALIDADE DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO PASSAÚNA

Autores: Isabelle Erdmann Portela (Universidade Federal do Paraná); Jucimara Andreza Rigotti (Universidade Federal do Parana); Victória Regina Celso Monteiro (Universidade Federal do Parana - UFPR); Luziadne Katiucia Kotsuka (Universidade Federal do Paraná); Heloi

XXV-SBRH1135

ANÁLISE DAS CHEIAS E POTENCIAIS MEDIDAS PROTETIVAS PARA CONTROLE DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO TAMANDUATEÍ ? SP

Autores: Débora Freitas Ferreira Santos (Universidade Federal do ABC); Melissa Cristina Pereira Graciosa (Universidade Federal do ABC)

XXV-SBRH1136

METODOLOGIA DE SIMULAÇÃO INTEGRADA DAS REDES URBANAS DE DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Autores: Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PUC-Rio); PAULO CANEDO DE MAGALHAES (UFRJ); Osvaldo Moura Rezende (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

XXV-SBRH1137

**DETECÇÃO DE VARIAÇÕES TEMPORAIS EM PROCESSOS HIDROLÓGICOS E SEDIMENTOLÓGICOS
NUMA BACIA DO ALTO VELHAS**

Autores: VITOR ROCCO ALBERNAZ (*vralbernaz@gmail.com*)

XXV-SBRH1139

**ELEVADOS ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS E IMPACTOS NO SANEAMENTO: ESTUDO DE CASO DA
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL NA CIDADE DE LONDRINA-PR, EM JANEIRO DE 2016**

Autores: ANDREA CRISTINA FONTES SILVA (*Universidade Estadual de Londrina; Companhia de Saneamento do Paraná*); JOSÉ PAULO P. PINESE (*UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA*); Maurício Moreira dos Santos (*Universidade Tecnológica Federal do Paraná*)

XXV-SBRH1140

**MODELAGEM HIDRODINÂMICA DO RIO IGUAÇU UTILIZANDO O MODELO HEC-RAS: DESAFIOS E
INCERTEZAS**

Autores: Henrique Schinaider da Silva (*Universidade Federal do Paraná*); Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes (*Universidade Federal do Paraná*)

XXV-SBRH1141

**PROJETO DE EXTENSÃO CACHOEIRA DO BRUMADO: PARCERIA DEFESA CIVIL DE MARIANA-MG E
UFOP PARA MITIGAÇÃO DOS DANOS ADVINDOS DAS INUNDAÇÕES LOCAIS - PARTE 1**

Autores: Maria Luíza Teófilo Gandini (*Universidade Federal de Ouro Preto*); Vinícius José Marcial (*Universidade Federal de Ouro Preto*)

XXV-SBRH1142

**CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NO MUNICÍPIO
DE SOLEDADE-PB**

Autores: Anna Lauhanny Ramos da Silva (*Instituto Federal da Paraíba Campus Campina Grande*)

XXV-SBRH1143

**PRINCIPAIS ASPECTOS DA PEGADA HÍDRICA DE EMPREENDIMENTOS DE GERAÇÃO TERMELÉTRICA A
GÁS NATURAL**

Autores: Denise Ferreira de Matos (*CEPEL*); IGOR PINHEIRO RAUPP (*Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL*); Juliano Lucas Souza de Abreu (*Eletrobras Cepel*); Alexandre Mollica Medeiros (*Centro de Pesquisas de Energia Elétrica*); JOÃO GABRIEL GONÇALVES DE LASSI

XXV-SBRH1144

ESTUDO DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO QUITANDINHA, PETRÓPOLIS-RJ

Autores: Ana Carolina de Oliveira Fonseca (*Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro*); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (*Universidade Federal do Rio de Janeiro*); PAULO CANEDO DE MAGALHAES (*UFRJ*); VANESSA SCHINAIDER DO AMARAL PEREIRA GONÇALVES (*SEAS*); Antonio Kris

XXV-SBRH1145

AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DO TESTE DE AUTOCORRELAÇÃO NA DETECÇÃO DA CORRELAÇÃO DE CURTO PRAZO EM AMBIENTES ESTACIONÁRIO E NÃO-ESTACIONÁRIO

Autores: SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas); Dirceu Silveira Reis Junior (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH1146

ANÁLISE ESPACIAL DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO NA ZONA NORTE DO RECIFE

Autores: LUCAS TARDELLY LINS MARIZ FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA (Universidade Federal de Pernambuco); Fabricio Motteran (UNIVERSIDADE FEDERAL D

XXV-SBRH1147

SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL E DA REDE DE DRENAGEM URBANA NA BACIA DO CAMPUS DA UFSC, FLORIANÓPOLIS-SC

Autores: Tainara Cristina da Silveira (Universidade Federal de Santa Catarina); Thays Mitsuko Tsuji (PPGEA/UFSC); Patrícia Kazue Uda (UFSC)

XXV-SBRH1148

AVALIAÇÃO DA CORREÇÃO DOS VALORES DE CN PELA DECLIVIDADE NA ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE DE ÁGUA PELO MODELO SWAT

Autores: Alexandro Medeiros Silva (Universidade Federal da Paraíba); Tuany Kerolayne de Oliveira Ferreira (UFPB); Richarde Marques da Silva (Universidade Federal da Paraíba); Julia Menezes dos Santos (Universidade Federal da Paraíba); Nataniel Matheus Paulino Fern

XXV-SBRH1149

DINÂMICA AMBIENTAL NO MÉDIO RIO MIRITI - MANACAPURU (AM): MUDANÇA DA PAISAGEM E VARIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM FUNÇÃO DO PERÍODO HIDROLÓGICO

Autores: DOMITILA PASCOALOTO (INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amaz?nia); N?bia Abrantes Gomes (Profa aposentada Universidade Federal de Roraima)

XXV-SBRH1150

BASE HIDROGRÁFICA DE REFERÊNCIA NACIONAL ATLAS-ESTUDOS

Autores: Alexandre de Amorim Teixeira (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Basico); ADALBERTO MELLER (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Basico); Marcus Andre Fuckner (Agencia Nacional de Aguas e Saneamento Basico); Marcela Ayub Brasil (Agencia Nacional de

XXV-SBRH1151

AVALIAÇÃO DE BRECHAS FORMADAS PELA RUPTURA POR GALGAMENTO DE BARRAGENS EM SOLO COMPACTADO HOMOGENEAS ATRAVÉS DE MODELO REDUZIDO

Autores: Stella Braga de Andrade (HIDROBR); Vitor Lages do Vale (HIDROBR Consultoria)

XXV-SBRH1152

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE-PB

Autores: *Anna Lauhanny Ramos da Silva (Instituto Federal da Paraíba Campus Campina Grande); Anna Maria Santos Silva (Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus Campina Grande (IFPB)); Danielle Ferreira de Lima (Instituto Federal de Educa*

XXV-SBRH1153

FORMAS DE ABASTECIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA EM PEQUENOS MUNICÍPIOS DA PARAÍBA: UMA AMOSTRA PANORÂMICA

Autores: *Camila Medeiros (Universidade Federal de Campina Grande); Maria Helena Carvalho costa (UFCG)*

XXV-SBRH1154

ANÁLISE DE LEGISLAÇÕES MUNICIPAIS A RESPEITO DO USO DE MICRORRESERVATÓRIOS DE ÁGUAS PLUVIAIS

Autores: *Bruna dos Santos Campoi (UFMG); Priscilla Macedo Moura (UFMG); Marina Batalini de Macedo (Universidade Federal de Itajubá?); Maria Clara Fava (UFV/CRP)*

XXV-SBRH1155

ESTUDO HIDROLÓGICO-HIDRODINÂMICO PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES NA BACIA HIDROGRÁFICA DA LAGOA RODRIGUES DE FREITAS, RIO DE JANEIRO-RJ

Autores: *Lucas Andrade Pires (PUC-Rio); Igor Salles de Oliva (PUC-Rio); Matheus Yuji Takita Barbosa (PUC-Rio); Eduardo Braga Câmara (PUC-Rio); Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PUC-Rio)*

XXV-SBRH1156

HIDROLOGIC - SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA SUPORTE À DECISÃO

Autores: *Vitor Lages do Vale (Universidade Federal de Minas Gerais); Thainá Lessa Cavalvante (HIDROBR); Felipe Emanuel Domiciano Ribeiro (HIDROBR)*

XXV-SBRH1157

Modelagem Fisicamente Baseada em Grandes Bacias ? Desafios e Oportunidades de aplicação do modelo HydroPol2D

Autores: *Enrico de Oliveira Pavan (Escola de Engenharia de São Carlos); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de Sao Carlos); Luis Miguel Castillo Rápalo (Universidade de São Paulo); Milena Rosa de Sousa (Escola de Engenharia de São Carlos); Matheus Sc*

XXV-SBRH1159

Revisão de índice de risco aplicado à simulação de rompimento de barragem no Brasil

Autores: *Maria de Andrade Rocha Alencar Castro (Universidade de São Paulo); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Universidade de São Paulo); Mateo Hernández Sánchez (Universidade de São Paulo); Paulo Berardo Pessoa de Souza Filho (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário*

XXV-SBRH1160

EVENTOS CULTURAIS COMO FORMA DE INCENTIVO PARA REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS: O CASO DO CAPIBARIBE FESTIVAL

Autores: *MARIA EDUARDA FERREIRA DA SILVA CARVALHO (Universidade Federal de Pernambuco); Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE e UPE); Anderson Pierre Costa de Santana (Escola Superior de Marketing); Eduardo Luiz Chaves de Medeiros (Universidade Federal de Pe*

XXV-SBRH1161

Distributed Analysis of Curve Number Values in Fifteen Countries Using Different Rainfall-Runoff Methods

Autores: *Abderraman Róger Amorim Brandão (Universidade de São Paulo); Maria Clara Fava (UFV/CRP); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Luis Eduardo Bertotto (Universidade de São Paulo); Paulo Berardo Pessoa de Souza Filho (USP); Juliana dos Santos Pol*

XXV-SBRH1162

REVISÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS DE CONTROLE (MPC) À RESERVATÓRIOS URBANOS

Autores: *Matheus Schroeder dos Santos (Universidade de São Paulo); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de Sao Carlos); Danielle de Almeida Bressiani (Universidade Federal de Pelotas); Lucas Lima Ladeira (Escola de Engenharia de São Carlos); Marcos Ro*

XXV-SBRH1163

MAPEAMENTO MULTITEMPORAL DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NOS MORROS DA ZONA NORTE DO RECIFE E IMPLICAÇÕES NA DEMANDA DE ÁGUA

Autores: *LUCAS TARDELLY LINS MARIZ FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); Jocimar Coutinho Rodrigues Junior (Universidade Federal de Pernambuco); ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA (Universidade Federal de Pernambuco); Fabricio Motteran (UNIVERSIDADE FEDERAL D*

XXV-SBRH1164

NEXO ÁGUA-ENERGIA: AVALIAÇÃO DO USO DE ENERGIA ELÉTRICA NAS COMPANHIAS DE SANEAMENTO BRASILEIRAS

Autores: *Emmanuel Henrique Piancó da Silva Martins (UFPE); Saulo de Tarso Marques Bezerra (Universidade Federal de Pernambuco); Isabelle Sales Alves de Sousa (Universidade Federal de Pernambuco)*

XXV-SBRH1165

ABORDAGEM SOCIO-HIDROLÓGICA NA REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS: ESTUDO DE CASOS PELO MUNDO

Autores: *MARIA EDUARDA FERREIRA DA SILVA CARVALHO (Universidade Federal de Pernambuco); Eduardo Luiz Chaves de Medeiros (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE); Artur Paiva Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco); Suzana Maria Gico Lima Montenegro (Unive*

XXV-SBRH1166

ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE ÍNDICE DE PERIGO ASSOCIADO À RUPTURA DE UMA PEQUENA ESTRUTURA DE TERRA: ESTUDO DE CASO DO ARROIO BAIO

Autores: Fernando de Oliveira Fraga (IPH - UFRGS); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

XXV-SBRH1167

MODELO DECISÓRIO PARA SOLUÇÃO DE CONFLITOS EM COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Autores: Letícia Lacerda Freire (Universidade Federal do Ceará); Giovana Cristina Santos de Medeiros (Universidade Federal do Ceará); Beatriz Rego Xavier (Universidade Federal do Ceará); Ticianá Marinho de Carvalho Studart (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH1168

AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE ZONAS DE CONVERGÊNCIA DO ATLÂNTICO SUL (ZCAS) DURANTE EVENTOS DE INUNDAÇÃO EM SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

Autores: Aline Ferreira de Andrade (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Tatiana Finageiv Neder (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Luiz Fernando Lozove (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

XXV-SBRH1169

Gêmeos digitais e a Gestão de Riscos de Inundações Urbanas em Salvador: Estudo de caso em bacia de retenção

Autores: Leticia Araujo Ribeiro (SENAI CIMATEC); Moisés Ferreira Eleutério Silva (SENAI CIMATEC)

XXV-SBRH1170

Economic Impact Assessment for Enhancing Resilience of Drainage Structures under Changing Climate Conditions in Brazilian Cities

Autores: Abderraman Róger Amorim Brandão (Universidade de São Paulo); Alan Alves Barros (Universidade de São Paulo); Juliana dos Santos Poloni (Universidade de São Paulo); Joao Luiz de Andrade Areias (Universidade de São Paulo); Julio Cesar Pereira Cantarelli (Uni

XXV-SBRH1171

APERFEIÇOAMENTO DO MONITORAMENTO HIDROLÓGICO ATRAVÉS DO PROJETO HIDRO OBSERVA (ANA/IGARN) NO RIO GRANDE DO NORTE

Autores: Paulo Cezar Filho (Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte); Raoni Lopes de Araújo Nogueira de Souza (Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Nor); Luana Sousa da Silva (Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte - IGARN); AN

XXV-SBRH1172

Potenciais da previsão sazonal de vazões no Brasil

Autores: Ingrid Petry (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); VINÍCIUS ALENCAR SIQUEIRA (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geracao e Transm

XXV-SBRH1173

TRANSVERSALIDADE PARTICIPATIVA NA GOVERNANÇA POLICÊNTRICA, MULTINÍVEL E ADAPTATIVA: ESTUDO DE CASO DO RIBEIRÃO PIPIRIPAU

Autores: ELISA SILVA (Universidade de Brasília); Klaus Reitz (Universidade de Brasília); LUCIJANE MONTEIRO DE ABREU (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH1174

DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE HIDRÁULICA DE COBERTURA FINAL E SOLO EM LIXÃO DESATIVADO

Autores: Maurício Moreira dos Santos (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

XXV-SBRH1175

AS INUNDAÇÕES OCORRIDAS NO MUNICÍPIO DE JUCURUÇU ? BA NO ANO DE 2019: UMA REFLEXÃO SOB A ÓTICA DOS ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Autores: Thiago dos Santos Nolasco (SENAI CIMATEC); Moisés Ferreira Eleutério Silva (SENAI CIMATEC)

XXV-SBRH1177

PROPOSIÇÃO DE CRITÉRIO PARA DELIMITAÇÃO DE ZAS

Autores: Pedro Guilherme de Lara (Fractal Engenharia)

XXV-SBRH1178

IMPACTO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS FLUTUANTES NO OXIGÊNIO DISSOLVIDO E IMPLICAÇÕES PARA AREAERAÇÃO

Autores: Cecilia Kawata Barbosa (Universidade Federal do Paraná); Matheus Kopp Prandini (Universidade Federal do Paraná); Pedro Gabriel Grochocki Gabriel (Universidade Federal do Paraná); Luziadne Katiucia Kotsuka (Universidade Federal do Paraná); Jucimara Andreza

XXV-SBRH1179

PREVISÃO DE VAZÕES DE CURTO E MÉDIO PRAZO PARA UHEs DO SIN A PARTIR DE MODELO HIDROLOGICO CONCENTRADO E ASSIMILAÇÃO DE DADOS

Autores: Cleber Henrique de Araujo Gama (IPH-UFRGS); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Instituto de Pesquisas Hidráulicas)

XXV-SBRH1180

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO PARA INUNDAÇÕES EM BACIAS URBANAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autores: Fabrício Alonso Richmond Navarro (USP); Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Enrico de Oliveira Pavan (); Gabriel Marinho e Silva (Universidade de São Paulo); Milena Rosa de Sousa (); Lucas Fujikawa Roysen (); Pedrita Fernanda Silva (); Eduar

XXV-SBRH1181

Operação hidráulica das usinas hidroelétricas da bacia do rio Paraná no período de escassez hídrica do ano de 2021: parte 1 (anos de 2020 e 2021)

Autores: *Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); HADASSIANA COSTA CRETON DE OLIVEIRA (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Camila Azevedo de Souza (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Simone Borim da Silva (Ope*

XXV-SBRH1183

Operação hidráulica das usinas hidroelétricas da bacia do rio paraná no período de escassez hídrica do ano de 2021: parte 2 (anos de 2021 e 2022)

Autores: *Pedro de Souza Garrido Neto (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); HADASSIANA COSTA CRETON DE OLIVEIRA (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Camila Azevedo de Souza (Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)); Simone Borim da Silva (Ope*

XXV-SBRH1185

ESTIMATIVA DE PERDAS REAIS EM UM DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE, LOCALIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE, BRASIL

Autores: *Isabelle Sales Alves de Sousa (UFPE); Gilvandro Barbosa Tito (UFPE); João Victor Mendes da Silva (UFPE); Emannuel Henrique Piancó da Silva Martins (UFPE); Saulo de Tarso Marques Bezerra (Universidade Federal de Pernambuco)*

XXV-SBRH1186

Inundações no Acari: Diagnóstico e Convivência com as Cheias

Autores: *Marlon Giovanni Lopes Alvarez (Fundão Rio-guas); JOÃO PAULO REBECHI FRAGA (Fundão Rio-guas); Rodrigo Oliveira do Nascimento (Fundão Rio-guas); Marcos paulo da silva gazineo (Fundão Rio-guas); Danilo Borges Silveira (Rio-Urbe)*

XXV-SBRH1187

ESTUDO GEOQUÍMICO E SEDIMENTOLÓGICO DO RIO DO QUILOMBO, AFLUENTE DO RIO MOGI-GUAÇU (SP), NO PERÍODO DE SECA

Autores: *Lucas Lima Ladeira (Escola de Engenharia de São Carlos); MARIA DO CARMO CALIJURI (Escola de Engenharia de São Carlos-USP)*

XXV-SBRH1188

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE SECAS COM O USO DE ÍNDICES PADRONIZADOS

Autores: *Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo); Denise Taffarello (Universidade de São Paulo)*

XXV-SBRH1189

ANÁLISE DOS EFEITOS RESULTANTES DA ALTERAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO EM MICROBACIA NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ ? BRASIL

Autores: *Felipe Franca Correia (Universidade Federal do Cariri); Willian Nunes da Silva (Universidade Federal do Cariri); David Andriola Colares (Universidade Federal do Cariri); RAYANNE BEZERRA DE MELO (UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI); Gabriela Gonçalves C*

XXV-SBRH1190

PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO, TRATAMENTO E MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO NO ESTADO DA PARAÍBA

Autores: *Úrsula Maria Alves Felizardo (Universidade Federal da Paraíba); Renata Meira de Lima (Universidade Federal da Paraíba); Suévely Beatriz Santana de Sousa (Universidade Federal da Paraíba); Gracielle Ferreira de Souza (Universidade Federal da Paraíba); Sar*

XXV-SBRH1191

ALTERNATIVAS PARA SIMULAÇÃO DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS COM PROPAGAÇÃO DE FLUIDOS HIPERCONCENTRADOS NO SOFTWARE HEC-RAS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA

Autores: *Marcelle Gressler (UFRGS); Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS); ARTHUR DA FONTOURA TSCHIEDEL (UFRGS)*

XXV-SBRH1193

ANÁLISE ESTATÍSTICA E TENDÊNCIA DOS DADOS PLUVIOMÉTRICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE-PE

Autores: *Maria Eduarda Rodrigues da Silva (UFPE); Emmanuel Henrique Piancó da Silva Martins (UFPE); Ágnes Sales Alves de Sousa (Universidade Federal de Pernambuco); Débora Emmanuele de Sousa Oliveira (UFPE); ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA (Universidade Federal de*

XXV-SBRH1194

GAIN OR LOSS OF SPECIES? REVEALING SPATIAL AND TEMPORAL ?-DIVERSITY OF MACROINVERTEBRATES IN WATERSHEDS DURING A SUPRA-SEASONAL DROUGHT IN SEMI-ARID REGION

Autores: *Daniele Jovem-Azevêdo (Instituto Federal do Sertão Pernambucano); Carlinda Ráilly Medeiros Rodrigues (Universidade Federal de Campina Grande); Evaldo de Lira Azevêdo (Instituto Federal da Paraíba - IFPB); Wilma Izabelly Ananias Gomes (); Maria João Feio (*

XXV-SBRH1195

ENSAIO SEDIMENTOLÓGICO NO RIO DO PEIXE - UMA ABORDAGEM SOBRE AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AOS PROCESSOS EROSIVOS E AO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Autores: *Renato Martins Gouvêa (Prefeitura Municipal de Três Pontas/MG)*

XXV-SBRH1196

INDICADORES DE ESTRESSE HÍDRICO E A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: OPORTUNIDADES PARA A GESTÃO CORPORATIVA DA ÁGUA

Autores: *Alex Johnny Simplicio (Tractebel Engineering); Suzy Ribeiro (Tractebel Engineering); Viviane Pinto Ferreira Magalhaes (Tractebel Engineering); David Veiga Soares (VALE S.A.)*

XXV-SBRH1197

A AUTOCORRELAÇÃO ESPACIAL DE CIANOBACTÉRIAS EM RESERVATÓRIOS TROPICAIS

Autores: *Tatiane Medeiros Queiroz (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação)*

XXV-SBRH1198

IMPACTOS DA SUBSTITUIÇÃO DE MATAS CILIARES SOBRE A QUALIDADE DE ÁGUA DE RIACHOS URBANOS SUBTROPICAIS

Autores: Michelle das Neves Lopes (Universidade Federal de Santa Catarina- UFSC); Bruno Rech (Estelar Engenheiros Associados Ltda); Felipe Luiz Dalpiaz (UNIVALI)

XXV-SBRH1199

Fiscalização do uso dos recursos hídricos da ESEC Caetés: cenário da atuação da GFRH ? APAC na bacia do Rio Paratibe

Autores: Rafaela Vieira Ribeiro (Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC); Wagner Filipe Silva (Agência Pernambucana de Águas e Clima); Isaac Pedro Silva (Universidade Federal de Pernambuco)

XXV-SBRH1200

EFEITOS DO PROCESSO DE OCUPAÇÃO URBANA NA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO SEGREDO EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autores: Flávia Mantovani dos Reis Alves (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Akyel Kiffiner de França Mendonça (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); MARIA HELENA DA SILVA ANDRADE (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul); Augusto Ricardo Vergi

XXV-SBRH1201

OpenET Brazil: preliminary results of a multi-model approach to actual evapotranspiration monitoring at multiple scales

Autores: Bruno César Comini de Andrade (UFRGS); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); Martha Anderson (USDA); Charles Morton (Desert Research Institute); Justin Huntington (Desert Research Institute); Forrest Melton (NASA Senior

XXV-SBRH1202

UMA BREVE REVISÃO SOBRE VAZÕES DE REFERÊNCIA SAZONAL NO BRASIL

Autores: Alexandre Sokoloski (Universidade Federal do Paraná); Michael Mannich (Universidade Federal do Paraná)

XXV-SBRH1203

AVALIAÇÃO DA RESPOSTA HIDROLÓGICA DE TRÊS CONFIGURAÇÕES DE TELHADO VERDE CONSIDERANDO DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE ESPÉCIES VEGETAIS E SUBSTRATO

Autores: Hernando Assunção Gomes (); Tamiris Nunes Rocha de Carvalho (); André Ferreira Rodrigues (); Priscilla Macedo Moura (UFMG)

XXV-SBRH1204

PERSPECTIVAS DE ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE DRENAGEM COM O USO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA - BACIA DO ACLIMAÇÃO

Autores: André Sandor Kajdacsy Balla Sosnoski (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica); FLAVIO CONDE (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica)

XXV-SBRH1205

CONTENÇÃO DA EROÇÃO COSTEIRA EM ILHÉUS-BA

Autores: Iuri Rodrigues Neves da Silva (Universidade Estadual de Santa Cruz); Manoel Camilo Moleiro Cabrera (Universidade Estadual de Santa Cruz)

XXV-SBRH1206

TRANSPORTE DE NITRATO E FOSFATO EM MICRO-BACIAS PAREADAS (PASTAGEM x REFLORESTAMENTO) NO ÂMBITO DO PROGRAMA CONSERVADOR DAS ÁGUAS

Autores: Lucas de Camargo Reis (Centro de Energia Nuclear na Agricultura)

XXV-SBRH1207

MODELAGEM HIDROLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA EM BACIAS COM ESCASSEZ DE DADOS HISTÓRICOS

Autores: Bruna Peres Battemarco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); FERNANDA ROCHA THOMAZ (Universidade Federal do Rio de Janeiro); MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Myrian da Silva Portes (Universidade Federal do Rio de Ja

XXV-SBRH1208

ANÁLISE DAS SÉRIES HISTÓRICAS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E DEMANDA HÍDRICA NA BACIA DO MÉDIO JAGUARIBE

Autores: Francisco Judivan Celestino de Sousa (UFC); José Micael Ferreira da Costa (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará (UFC)); Suellen Teixeira Nobre Gonçalves (Universidade Federal do Ceará (UFC)); Terez

XXV-SBRH1209

ESTUDO DAS CHUVAS INTENSAS NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE/RS SOB A ÓTICA DA EQUAÇÃO INTENSIDADE - DURAÇÃO - FREQUÊNCIA (IDF)

Autores: Giulia Maia Vassão (Universidade Federal do Rio Grande-FURG)

XXV-SBRH1210

Mapeamento de restrições socioambientais ao uso do solo na Bacia Hidrográfica do Alto Iguaçu (PR) e a gestão de bacias hidrográficas urbanizadas

Autores: Leonardo Palhares Prizon (SIMEPAR)

XXV-SBRH1211

MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO GLOBAIS E SIMULAÇÃO DE ROMPIMENTO DE BARRAGENS. AVALIAÇÕES DO SRTM AO FABDEM

Autores: ARTHUR DA FONTOURA TSCHIEDEL (Hidrodinâmica Engenharia); Marcelle Gressler (UFRGS); Rafaela Cristina de Oliveira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS)

XXV-SBRH1212

PREVISÕES SAZONAIS DE VAZÃO PARA A UHE SOBRADINHO COM BASE NA INTEGRAÇÃO DE MODELOS HIDROLÓGICO E ATMOSFÉRICO

Autores: Camila Coelho Welerson (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI); Benedito ClAUDIO da Silva (Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI)

XXV-SBRH1213

CALIBRAÇÃO DO MODELO HEC-HMS PARA AS SUB-BACIAS DO ALTO SÃO FRANCISCO

Autores: Batystuta da Silva Rocha (RHA Engenharia e Consultoria SS Ltda); Máira Martim de Moura (RHA Engenharia e Consultoria SS Ltda); Candice Schauffert Garcia (RHA Engenharia e Consultoria SS Ltda); Bruno Samistraro Machado (RHA Engenharia e Consultoria SS Ltda)

XXV-SBRH1214

ANÁLISE DA EXPLORAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA PROVÍNCIA HIDROGEOLÓGICA PARECIS NO ESTADO DE MATO GROSSO, BRASIL.

Autores:

XXV-SBRH1215

KANAKO-2D, UMA FERRAMENTA PARA PREVISÃO DE FLUXO DE DETRITOS: REVISÃO

Autores: João Gabriel Fontes Maciel (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Alessandro Gustavo Franck (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH)

XXV-SBRH1216

AVALIAÇÃO DO EFEITO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS ÁREAS INUNDÁVEIS DA AMÉRICA DO SUL

Autores: Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (UFRGS); Walter Collischonn (IPH-UFRGS); Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS); Pedro Torres Miranda (UFRGS); Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do R

XXV-SBRH1217

Análise geomorfológica e hidrológica dos eventos intensos no litoral norte de São Paulo de fevereiro de 2023

Autores: Bruno Oliveira Rodrigues (Klohn Crippen Berger); Pedro Magleau Martins (Klohn Crippen Berger); Marina Santos Oliveira (Klohn Crippen Berger)

XXV-SBRH1218

AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DO MODELO WATERGAP 2.2D PARA PROVER VAZÕES MÉDIAS MENSAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUAIA

Autores: Alan de Gois Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais); André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Luiza Virginia Duarte (Universidade Federal de Minas Gerais); Vinícius de Matos Brandão Raposo (Universidade Federal de Minas

XXV-SBRH1219

EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS E OS IMPACTOS NA QUALIDADE DE ÁGUA - ESTUDOS DE CASO: TRAGÉDIA NO MORRO DA OFICINA EM PETRÓPOLIS, RIO DE JANEIRO ? RJ

Autores: JANAINA GOMES PIRES DA SILVA (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB/CPRM); Mariana Dias Villas Boas (Serviço Geológico do Brasil); Adriana Dantas Medeiros (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB/CPRM); Michele Bruna de S. Nascimento (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL -

XXV-SBRH1220

O IMPACTO DO CONTROLE DE PRESSÃO NAS PERDAS REAIS DE ÁGUA: ESTUDO DE CASO EM BRASÍLIA/DF

Autores: Pedro Henrique Pires Cardoso (Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (Caesb)); Diogo Fidelis Costa (Caesb - Companhia de Saneamento Ambiental do DF); Maria Cristina Sousa Karas (Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (Caesb))

XXV-SBRH1222

Considerações reológicas em estudos de ruptura hipotética de estruturas de rejeito

Autores: Bruno Oliveira Rodrigues (Universidade Federal de Minas Gerais); LUIZ RAFAEL PALMIER (Universidade Federal de Minas Gerais)

XXV-SBRH1223

O AVANÇO DO SANEAMENTO RURAL NAS AGENDAS PROGRAMÁTICAS DOS COMITÊ DE BACIAS COM ATUAÇÃO EM TERRITÓRIO FLUMINENSE

Autores: LEANDRO BARROS OLIVEIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ¹; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL²); ELMO RODRIGUES DA SILVA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)

XXV-SBRH1224

INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NA EXPLOTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARANÁ 3

Autores: Tereza Cristina Ferreira Campos Morato Filpi (Universidade Federal do Paraná/Tereza); Ingrid Batista Pacheco (Universidade Federal do Paraná); Liana do Rocio Bastos de Moraes (Instituto Água e Terra do Paraná); Rodrigo Aguiar Guimarães (Universidade Feder

XXV-SBRH1225

APONTAMENTOS ACERCA DA SUSCEPTIBILIDADE A DESLIZAMENTOS NO BRASIL NO CONTEXTO DA EXPANSÃO POPULACIONAL E DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Autores: Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS); Franciele Zanandrea (UFF); Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

XXV-SBRH1226

INFLUÊNCIA DA SALINIDADE NOS INDICADORES DE DIVERSIDADE TAXONÔMICA E FUNCIONAL DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA EM RESERVATÓRIOS TROPICAIS

Autores: Dayrla Kelly Gomes Rocha (Universidade Estadual da Paraíba); Emmanuely da Silva Oliveira (Universidade Estadual da Paraíba); Juliana dos Santos Severiano (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH1227

BACIAS EXPERIMENTAL E REPRESENTATIVA DA FUNCEME: BREVE HISTÓRICO DOS TRABALHOS DESENVOLVIDOS

Autores: Rafaela Alves da Silva (Funceme); Samiramisthais Souza Linhares (Funceme)

XXV-SBRH1228

ESTIMATIVA DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA A PARTIR DE UMA ABORDAGEM PROBABILÍSTICA BASEADA NAS HIPÓTESES DE BUDYKO E EQUAÇÃO DE FU

Autores: Aristides Guilherme da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS); Christopher Freire Souza (UFAL); Yan Ranny Machado Gomes (Universidade Federal de Pernambuco)

XXV-SBRH1229

GOOGLE EARTH ENGINE WATER ACCOUNTING (geeWA): UMA FERRAMENTA ONLINE DE APOIO ÀS CONTAS ECONÔMICAS AMBIENTAIS DA ÁGUA

Autores: Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rafael Barbedo (UFRGS); LEONARDO LAIPELT DOS SANTOS (Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS); ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)); Ayan Sant

XXV-SBRH1230

ESTIMATIVA ESPACIAL DA PRECIPITAÇÃO MÁXIMA PROVÁVEL COM DURAÇÃO DE 24 HORAS PARA O TERRITÓRIO BRASILEIRO

Autores: Alan de Gois Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais); André Felipe Rocha da Silva (Universidade Federal de Minas Gerais); Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)

XXV-SBRH1231

NEXUS WATER, ENERGY AND FOOD: REVISÃO SISTEMÁTICA E NOVAS PERSPECTIVAS

Autores: Diogo Fernandes Rosas (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Thomaz de Magalhães Vieira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Alfredo Akira Ohnuma Júnior (Universidade do E

XXV-SBRH1233

SIMULAÇÃO DE POLÍTICAS DE REDUÇÃO DE CONSUMO DE ÁGUA URBANA NO SISTEMA SÓCIO-HIDROLÓGICO DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

Autores: FELIPE AUGUSTO ARGUELLO DE SOUZA (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH1234

MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM BARRAGENS DE CONCRETO COM FOCO EM INVESTIGAÇÕES E SOLUÇÕES

Autores: Maria Fernanda Garrubo Bentubo (Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica - FCTH.)

XXV-SBRH1236

AVANÇOS E DESAFIOS NO MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO DIFUSA EM ÁREAS URBANAS NO DISTRITO FEDERAL

Autores: Maria Elisa Leite Costa (ANA); Sérgio Koide (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

XXV-SBRH1237

CONCEPÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA: Estudo de caso da Região Administrativa de Planaltina/DF

Autores: Isadora Santos Dias (Universidade de Brasília); Elvis Pereira de Santana (Caesb); ALEXANDRE KEPLER SOARES (Universidade de Brasília)

XXV-SBRH1238

DRAGAGEM DE MANUTENÇÃO DO CANAL DO ITAJURU

Autores: VANESSA SCHINAIDER DO AMARAL PEREIRA GONÇALVES (SEAS); Daniel Moraes de Albuquerque (INEA); André Luiz Moreira Conceicao (INEA); Jorge Luiz Coutinho Marcucci (INEA); Matheus Lustosa de Albuquerque (INEA); Tailan Marinho Guimarães (INEA); Raiene Flavia dos

XXV-SBRH1239

Mapeamento dos processos operacionais relacionados ao suporte técnico nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ: Novo modelo em implementação

Autores: Rebeca Cristine Ferreira da Silva (Fundação Agência das Bacias PCJ)

XXV-SBRH1242

PRECIPITAÇÃO E EFEITOS SOBRE AS ESTRUTURAS LIMNOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO CAFEZAL-PR

Autores: Maurício Moreira dos Santos (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

XXV-SBRH1244

MUDANÇAS ANTRÓPICAS E OS SEUS IMPACTOS NO ÍNDICE DE ARIDEZ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO JAGUARIBE

Autores: Letícia Alcântara Pimentel (Universidade Federal do Ceará); Sabrina da Silva Monteiro (Universidade Federal do Ceará); Carlos Eduardo Sousa Lima (Universidade Federal do Ceará); Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará)

XXV-SBRH1245

Avaliação do Uso e Ocupação das Terras e Balanço Hídrico: O caso da Sub-Bacia Hidrográfica do Alto Rio do Itapecuru, Maranhão

Autores: ITALLO DIRCEU COSTA E SILVA (Universidade Estadual de Campinas); Rafaela Ribeiro dos Santos (Unicamp); Carolyne Wanessa Lins de Andrade Farias (Universidade Federal da Paraíba); Antônio Edmilson de Alcântara Dantas (Universidade Federal da Paraíba); André

XXV-SBRH1246

ESTABELECIMENTO DO DINOFLAGELADO INVASOR *Ceratium furcoides* (Levander) Langhans 1995 EM RESERVATÓRIOS NEOTROPICAIS

Autores: Emmanuely da Silva Oliveira (Universidade Estadual da Paraíba); Dayrla Kelly Gomes Rocha (); José Etham de Lucena Barbosa (); Juliana dos Santos Severiano (Universidade Estadual da Paraíba)

XXV-SBRH1248

TOMADA DE DECISÕES BASEADA EM EVIDÊNCIAS: A APLICAÇÃO DO IRCi COMO ESTRATÉGIA DE RESILIÊNCIA EM RECIFE - PE

Autores: Vitória Eduarda Alencar Passos (Universidade de São Paulo)

XXV-SBRH1249

A IMPORTÂNCIA DA ESCALA ESPACIAL NA ANÁLISE DA EROÇÃO DO SOLO NA REGIÃO DA CAMPÂNIA NA ITÁLIA

Autores: Marina Galdez de Castro Silva (Universidade Federal Fluminense); Franciele Zanandrea (UFF); Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

XXV-SBRH1250

Water quality impacts of Green and Blue Infrastructure Implementation in the Vargem das Flores Reservoir Catchment, Brazil

Autores: Deyvid Wavel Barreto Rosa (UFMG); Nilo de Oliveira Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais); Talita Fernanda das Graças Silva (UFMG)

XXV-SBRH1251

Estimativa de Vazões Máximas de Cheia para Diferentes Períodos de Retorno -na Sub?Bacia Hidrográfica do Rio Luenha (Bacia do Zambeze)

Autores: felix eusebio banze (ISPS)

XXV-SBRH1253

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS FISIAGRÁFICAS E COBERTURA VEGETALDA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BOA SORTE

Autores: KATHARYNA FARIA (Universidade Federal do Oeste da Bahia); Michael Pereira da Silva (Universidade Federal da Bahia); José Yure Gomes dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN)

XXV-SBRH1254

AVALIAÇÃO DA CONECTIVIDADE HIDROGEOLÓGICA ENTRE BARRAGENS E CAVA ENVOLVENDO MODELAGEM HIDROGEOLÓGICA E INJEÇÃO DE TRAÇADORES CORANTES EM UMA MINA.

Autores: Pedro Henrique Pereira da Silva (WSP Brasil Consultoria LTDA); Felipe André Ferreira Costa (WSP); Rafaela Assunção Gurita (WSP); Caio Augusto Macedo (WSP Brasil Consultoria LTDA); Lays Helmer Mengal (WSP Brasil Consultoria); Vitor Goulart Henrique Leite (

XXV-SBRH1255

DIAGNÓSTICO DOS NÍVEIS DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS NO RIO COTINGUIBA, PRAINHA DO PORTO GRANDE, NOSSA SENHORA DO SOCORRO, SERGIPE

Autores: *TATIANA MENEZES DA SILVA (Universidade Federal de Sergipe); Maria Steffany Chagas Santos (Instituto Federal de Sergipe); IZABELA DE FÁTIMA LESSA CANUTO (Ifs); LAUDISLEY VITAL DA SILVA (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE); Cássio Brener Andrade Almeida (Institut*

XXV-SBRH1256

Is The Future Hot And Dry? An Assessment Of Moisture-Temperature Couplings In Brazil Under Climate Change Scenarios

Autores: *Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Pedro Gustavo Câmara da Silva (Universidade de São Paulo); Greicelene J. Da Silva (Universidade de São Paulo); Eduardo Mário Menciondo (Universidade de São Pa*

XXV-SBRH1257

ANALISE DE MÉTODOS DE REGIONALIZAÇÃO DE VAZÃO DE REFERÊNCIA PARA OUTORGA DE USO DA ÁGUA NA SUB-BACIA DO RIO SANTO ANTÔNIO, ALTO PARAGUAÇU-BA

Autores: *DAVI PRADO BASTOS (Universidade Federal da Bahia); Andrea Sousa Fontes (UFBA)*

XXV-SBRH1259

Evaluation of the Regional-Scale Gash Model for Forest Interception Loss

Autores: *Sabrina Holanda Oliveira (Universidade Federal de Campina Grande); John Elton de Brito Leite Cunha (Universidade Federal de Campina Grande)*

XXV-SBRH1260

ADVANCED MONITORING TECHNIQUES AND CONSERVATION PRACTICES FOR IRRIGATED AREAS USING TREATED EFFLUENTS: UAV MAPPING AND KNOWLEDGE SHARING

Autores: *José Lucas Dantas Fonseca da Silva (UFRPE); Abelardo Antônio de Assunção Montenegro (ufrpe); Moisés Alves da Silva Neto (UFRPE); Lizandra de Barros de Sousa (Universidade Federal Rural de Pernambuco); Oto Barbosa de Andrade (UFRPE); Thayná Alice Brito Alm*

XXV-SBRH1261

River flow forecasting methods: A review

Autores: *Mateo Hernández Sánchez (Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carlos); Marcus Nóbrega Gomes Júnior (Escola de Engenharia de São Carlos); Maria de Andrade Rocha Alencar Castro (Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carl*

XXV-SBRH1262

APLICABILIDADE DO MODELO HIDROSEDIMENTOLÓGICO SWAT+ À ANÁLISE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PRATAGY EM UM HORIZONTE DE 30 ANOS

Autores: *Andressa Ellen Apolinário Silva (Instituto Federal de Alagoas - Campus Maceió)*



XXV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS

19 a 24 de novembro de 2023, Aracaju – SE

XXV-SBRH1263

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO IGARAPÉ DO BINDÁ NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM

Autores: *Camila Fuziel Silva (Unidade Gestora de Projetos Especiais - UGPE); Iago Bruno Pacheco Ferreira (Companhia de Saneamento do Amazonas - COSAMA); Nayra Beatriz Costa Bitencourt (Companhia de Saneamento do Amazonas - COSAMA); Neliane de Sousa Alves (Universi*

XXV-SBRH1264

SISTEMA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE VAZÕES PARA A BACIA DO RIO SANTA MARIA DA VITÓRIA - ES

Autores: *Diogo Costa Buarque (Universidade Federal do Espírito Santo - UFES); Geraldo Andre Rosseto Barreto (UFES); Carlos Ruberto Frago Junior (Universidade Federal de Alagoas); Regina Camara Lins (UFAL)*