

**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 Econômico Sustentável); 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 Econômico Sustentável); 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 MENSAIS 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); Adelenia 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); Adelenia 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 Para); 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 Móller (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 Ceara); Vitoria Regina Alves Martins (Universidade Federal do Ceara); Gabriel Carvalho Mesquita (Universidade Federal do Ceara); Gustavo Siebra Lopes (Universidade Federal do Ceara); 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 Mincarini (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 Master (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](mailto:tilmant@gci.ulaval.ca))

**XXV-SBRH0242**

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

**Autores:** GISLEIDY 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 INUNDAÇÕES DE SÃO 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); Letícia 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 GASPAS (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: Raynne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO 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 MANANCIAS 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 AQUIFÉROS 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/AQUIFÉRO**

*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 Parana); Victória Regina Celso Monteiro (Universidade Federal do Parana - 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); Felipen 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 AQUIFERO 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 Educação da Ciência e Tecnologia do Estado da Paraíba)*

**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 São Paulo); Jullian Souza Sone (Universidade de São Paulo); Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo); Dimaghi Schwambach (Universidade de São Paulo); Alan Reis (Universidade de São 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 Rebecka 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); TAISSON 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 Fragozo 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- Serviço Geológico 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 NEURAS 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 Tathiana 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 HOELTGEBaum (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 (UFPB); 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 NEURAS 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 Ceara); 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 Progênio (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<sub>s</sub> HISTÓRICAS SÃO CAPAZES DE CONTEMPLAR AS  
ESTIMATIVAS DAS IDF<sub>s</sub> 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 Riscala 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); Patrícia 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 Pessôas (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 Topazio)

**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 GLEICKLE 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<sup>ª</sup>Água - 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 BRASILIA); 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 Ruezzeno (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 Cear*

**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:** *Láís 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 Mercedes 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 Morais 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](mailto: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 FLUVIOMÉTRICA 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 Mendiondo (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 Pernambuco)*

**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**

**SIG<sup>2</sup>A - 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 HOMOGÊNEAS 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 São 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 Pianco 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 (Fundação Rio-Águas); JOÃO PAULO REBECHI FRAGA (Fundação Rio-Águas); Rodrigo Oliveira do Nascimento (Fundação Rio-Águas); Marcos paulo da silva gazineo (Fundação Rio-Águas); 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 - UERJ<sup>1</sup>; ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL<sup>2</sup>); 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 Sao 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 Sao 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)*