

PROGRAMA FINAL

XV Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

Realização:

SECRETARIA DE ESTADO DO
DESENVOLVIMENTO URBANO
E SUSTENTABILIDADE



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SERHMA
Superintendência Especial de
Recursos Hídricos e Meio Ambiente



ABRhidro
Associação Brasileira de Recursos Hídricos

Apoio:

Unit
CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES

Embrapa

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**OBSERVATÓRIO
DAS ÁGUAS**

abema
associação brasileira de entidades
estaduais de meio ambiente

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

**INSTITUTO
FEDERAL**
Sergipe



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

GRADE DA PROGRAMAÇÃO | XV ENREHSE

	20/03/2023	21/03/2023	22/03/2023	23/03/2023	24/03/2023
08h00 - 08h30			Sessão Técnica 03	Sessão Técnica 07	Minicurso 01 - Qualidade de Água e seu Impacto em Sistemas de Irrigação Minicurso 02 - Gestão de Água e Gestão de Conflitos Minicurso 03 - Sistema de Suporte a Decisão
08h30 - 09h10	Reunião Ordinária do Fórum		Palestra Magna 3 - Qualidade de Água e sua Influência na Sanidade de Camarões Marinho	Palestra Magna 5 - Água e Capacidade Adaptativa	
09h10 - 09h30	Sergipano de Comitês de Bacia Hidrográfica	XV ENREHSE Abertura e Boas-Vindas			
09h30 - 10h00		INTERVALO	INTERVALO		
10h00 - 10h15	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO		
10h15 - 10h30	Mesa de Diálogo: Avanços e Desafios dos Comitês de Bacia Hidrográfica de Sergipe	Palestra Magna 1 - Meio Ambiente e Usos Múltiplos da Água	Sessão Técnica 04		
10h30 - 10h45			INTERVALO		
10h45 - 11h00					
11h00 - 11h30		INTERVALO PARA ALMOÇO	INTERVALO PARA ALMOÇO	INTERVALO PARA ALMOÇO	
11h30 - 12h00		Sessão Técnica 01	Sessão Técnica 05	Palestra Magna 6 - Mapeamento Ambiental Participativo como Subsídio à Governança e	
12h00 - 14h00				Minicurso 04 - Aplicação do MapBiomas Segurança Hídrica	
14h00 - 14h30	Palestra Magna 2 - Uso de Água Subterrânea no Semiárido	Palestra Magna 4 - Uso da Água em Perímetros Irrigados de Sergipe	Lançamento de Livros, Divulgação do XXV SBRH, Apresentação do Relatório		
14h30 - 15h10	INTERVALO	INTERVALO	Premiação dos melhores trabalhos		
15h10 - 15h30			XV ENREHSE Sessão de Encerramento		
15h30 - 16h00					
16h00 - 16h30					
16h30 - 16h45					
16h45 - 17h00	Sessão Técnica 02	Sessão Técnica 06			
17h00 - 17h30					
17h30 - 17h45					
17h45 - 18h00					



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

Dia 20/03/2023

Dia 20/03/2023 | Das 08h30 às 10h00

REUNIÃO:

**REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM SERGIPANO DE COMITÊS DE BACIA
HIDROGRÁFICA**

Dia 20/03/2023 | Das 10h00 às 10h15

INTERVALO

Dia 20/03/2023 | Das 10h15 às 12h00

MESA DE DIÁLOGO:

AVANÇOS E DESAFIOS DOS COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DE SERGIPE



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

Dia 21/03/2023

Dia 21/03/2023 | Das 09h00 às 10h00

SESSÃO DE ABERTURA E BOAS-VINDAS

XV ENCONTRO DE RECURSOS HÍDRICOS EM SERGIPE

Dia 21/03/2023 | Das 10h00 às 10h15

INTERVALO

21/03/2023 | 10h15 – 12h00

**PALESTRA MAGNA 1:
MEIO AMBIENTE E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA**

Palestrante:

Sérgio Aymores – (ANA)

Moderador:

Ailton Francisco da Rocha (SEMAC)

Dia 21/03/2023 | Das 12h00 às 14h00

INTERVALO - Almoço

SESSÃO TÉCNICA 1

Dia 21/03/2023 | Das 14h00 às 15h10

21/03/2023 | 14h00

XIV-ENREHSE0006) ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ALGUNS POÇOS ARTESIANOS DO AGRESTE SERGIPANO

Adrielle Silva dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Maria Itamara dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Daianne Santos dos Anjos (UFS); Jane de Jesus da Silveira Moreira (UFS); Luciano Evangelista Fraga (Universidade Federal de Sergipe, Campus de Itabaia)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

21/03/2023 | 14h08

XIV-ENREHSE0018) ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA APLICAÇÃO DE SISTEMA DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA ALTERNATIVO DO HOSPITAL REGIONAL AMPARO DE MARIA - ESTÂNCIA/SE

Felipe Lucena Silva de Oliveira (Universidade Federal de Sergipe)

21/03/2023 | 14h16

XIV-ENREHSE0034) CONSTRUÇÕES EM ÁREAS DA UNIÃO E OS IMPACTOS DO PROCESSO EROSIVO NA PRAIA DA CAUEIRA, ITAPORANGA D'AJUDA/SE

Eugênio Figueiredo de Albuquerque (IFS); Clêiton Carvalho Alves (Universidade Federal de Sergipe); ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

21/03/2023 | 14h24

XIV-ENREHSE0013) ANÁLISE CLIMATOLÓGICA E TENDÊNCIA DE OCORRÊNCIA DO FENÔMENO ENSO EM 2023 DANDO ÊNFASE AOS IMPACTOS QUE PODERÁ CAUSAR NO ESTADO DE SERGIPE LOCALIZADO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

Wanda Tathyana de Castro Silva (SEMAC)

21/03/2023 | 14h32

XIV-ENREHSE0024) MACRÓFITAS PARA O APRENDIZADO SOBRE RECURSOS HÍDRICOS: UM RELATO DE CASO

Gabriel Rodrigues de Sá (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); JULIANA SCHOBBER GONÇALVES DE LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Nara Andrade de Freitas (Universidade federal de Sergipe); Alex Souza Lira (Universidade Federal de Sergipe); Jaine dos Santos Rodrigues (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Robson Gomes do Nascimento (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Luciana Marília Oliveira da Silva (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Marla Ibrahim Uehbe de Oliveira (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Victor Jing Dong Moreira Xu (Universidade Federal de Sergipe)

21/03/2023 | 14h40

XIV-ENREHSE0007) PEGADA HÍDRICA E AGROQUÍMICOS: USO DE CARTILHA COMO FERRAMENTA PARA SENSIBILIZAÇÃO NA ORIZICULTURA DO BAIXO SÃO FRANCISCO SERGIPANO

Camilo Rafael Pereira Brandão (Universidade federal de Sergipe); Inajá Francisco de Sousa (Universidade Federal de Sergipe); Isadora Souza de Mélo Silva (Universidade Federal de Sergipe); André Vinícius Bezerra de Andrade Silva (Universidade Federal de Sergipe); Daniella Rollemberg Lopez Martinez (Universidade Federal de Sergipe); Talitha Silva Cavalcante Bezerra (Universidade Federal de Sergipe)

21/03/2023 | 14h40 a 15h00

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 1



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

21/03/2023 | 15h00 – 16h30

PALESTRA MAGNA 2: USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NO SEMIÁRIDO

Palestrante:

Suzana Montenegro (APAC)

Moderador:

Roger Dias Gonçalves (UFS)

21/03/2023 | 16h30 – 16h45

INTERVALO

SESSÃO TÉCNICA 2

Dia 21/03/2023 | Das 16h45 às 18h00

21/03/2023 | 16h45

XIV-ENREHSE0012) UTILIZAÇÃO DE ÍNDICE DE PRECIPITAÇÃO PADRONIZADA NA IDENTIFICAÇÃO DA SECA EM MUNICÍPIOS SERGIPANOS NO PERÍODO DE 1963 A 2022

Wanda Tathiana de Castro Silva (SEMAC)

21/03/2023 | 16h53

XIV-ENREHSE0048) ANÁLISE SINÓTICA DE UM EPISÓDIO DE PRECIPITAÇÃO EXTREMA NO LITORAL DE SÃO PAULO E DO RIO DE JANEIRO

Karine dos Santos Rodrigues (Universidade Federal do Rio de Janeiro); HELOÍSA SILVA DOS SANTOS (Universidade Federal do Rio de Janeiro); IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL (UFRJ); Luiz Felipe Rodrigues do Carmo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); Jamyle Magalhães da Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Everson Coqueiro de Souza (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO); Gabriel Almeida Iglesias Gomes (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO); Caetano Pereira Prazeres Almeida (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Anne de Carvalho Castro de Melo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA (LADSIN/UFRJ)

21/03/2023 | 17h01

XIV-ENREHSE0032) ANÁLISE ESPACIAL DA OCORRÊNCIA DE ALAGAMENTOS NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

Thalita Santa Rita Freitas (Universidade Federal de Sergipe); Paulo Sérgio de Rezende Nascimento (Universidade Federal de Sergipe)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe **20 a 24 de março de 2023**

21/03/2023 | 17h09

XIV-ENREHSE0002) SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO APLICADAS À ANÁLISE DA INUNDAÇÃO E ALAGAMENTO EM ARACAJU

Lenilson Santana Dinizio Júnior (Universidade Federal de Sergipe - UFS); Paulo Sérgio de Rezende Nascimento (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

21/03/2023 | 17h17

XIV-ENREHSE0004) ANÁLISE DA VULNERABILIDADE E SUSCETIBILIDADE À INUNDAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA (SE) PELO MÉTODO DE ANÁLISE MULTICRITÉRIO

David Patrick Almeida Correia (Universidade Federal de Sergipe); Paulo Sérgio de Rezende Nascimento (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

21/03/2023 | 17h25

XIV-ENREHSE0046) INTERFACE GRÁFICA PARA CONSTRUÇÃO DE CURVA DE INTENSIDADE, DURAÇÃO E FREQUÊNCIA (IDF) COM ÊNFASE EM DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO

IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL (UFRJ); Luiz Felipe Rodrigues do Carmo (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)); Karine dos Santos Rodrigues (Universidade Federal do Rio de Janeiro); ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA (LADSIN/UFRJ); Heloísa Silva dos Santos (UFRJ/LADSIN); Jamyle Magalhães da Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Everson Coqueiro de Souza (UFRJ/LADSIN); Henrique Patrício Prado Pereira (LADSIN); Luis Manoel Paiva Nunes (Petrobras - Cenpes); Eric Oliveira Ribeiro (CENPES)

21/03/2023 | 17h33 a 17h047

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 2



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

Dia 22/03/2023

SESSÃO TÉCNICA 3

Dia 22/03/2023 | Das 08h00 às 09h10

22/03/2023 | 08h00

XIV-ENREHSE0021) SOFTWARE DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE BOMBEAMENTO, IMPLEMENTAÇÃO EM VBA

Tatiane Pereira Paz (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Ana Patrícia Gomes Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Diego Armando de Sousa Carneiro (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE); Dayana Darley Guedes Paz (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)

22/03/2023 | 08h08

XIV-ENREHSE0050) ANÁLISE PRELIMINAR DA POTENCIALIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA EM ÁREAS AFETADAS PELA DESERTIFICAÇÃO NO ESTADO DE SERGIPE

Angel Tomé de Lima Silva (Universidade Federal de Sergipe - UFS); Paulo Sérgio de Rezende Nascimento (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

22/03/2023 | 08h16

XIV-ENREHSE0030) Proposta de um indicador do grau de conservação de pequenos açudes

Larissa Maria da Cunha Lima (Instituto Federal de Sergipe); Alan Matheus dos Santos Mota (IFS); Carlos Gomes da Silva Júnior (Instituto Federal de Sergipe/IFS); Eliglesia maria Caldas dos Santos (IFS); Débora Fernanda Santos de Jesus (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE); ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 08h24

XIV-ENREHSE0031) CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA, PLUVIOMÉTRICA E ESTIMATIVA DO POTENCIAL POLUIDOR DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO POXIM NO ESTADO DE SERGIPE

Sabrine Ninim Maria da Silva (Universidade Federal de Sergipe); André Pedro Maia Leite Garrido (Universidade Federal de Sergipe); Larissa Coelho de Azevedo (Universidade Federal de Sergipe); Mariane Lima de Almeida (Universidade Federal de Sergipe); DAYANE DE OLIVEIRA (Universidade Federal de Sergipe); DANIELLA ROCHA (Universidade Federal de Sergipe); Erwin Henrique Menezes Schneider (SEMAC)

22/03/2023 | 08h32

XIV-ENREHSE0027) A INFLUÊNCIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA ESTIMATIVA DE VAZÕES DE PROJETO ATRAVÉS DO MÉTODO GRADEX

Ana Patrícia Gomes Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Pedro Victor Araújo de Medeiros (Universidade Federal de Campina Grande)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

22/03/2023 | 08h40

XIV-ENREHSE0016) VALORAÇÃO ECONÔMICA DOS SERVIÇOS AMBIENTAIS DO RIACHO LAGARTIXO (SE) COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL

Ketlyn de Jesus Feitosa (Universidade Federal de Sergipe); ANDREA NOVELLI (Universidade Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 08h48

XIV-ENREHSE0020) USO DE GEOTECNOLOGIAS NO MAPEAMENTO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ, SERGIPE

Márcia Rodrigues de Moura Fernandes (SEMACE-SE)

22/03/2023 | 08h56 a 09h10

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 3

22/03/2023 | 09h10 – 10h30

PALESTRA MAGNA 3:

QUALIDADE DE ÁGUA E SUA INFLUÊNCIA NA SANIDADE DE CAMARÕES MARINHO

Palestrante:

Alitiane Pereira (EMBRAPA)

Moderador:

Maria Nogueira Marques (UNIT)

22/03/2023 | 10h30 – 10h45

INTERVALO

SESSÃO TÉCNICA 4

Dia 22/03/2023 | Das 10h45 às 12h00

22/03/2023 | 10h45

XIV-ENREHSE0026) CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SIRIRI (SE) UTILIZANDO TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO

Danrley Bosco Santos Silva (Universidade Federal de Sergipe); Maria Gabriela Melo Sabtos (Universidade Federal de Sergipe); Milleny Gabrielle Santos (Universidade Federal de Sergipe); DANIELLA ROCHA (Universidade Federal de Sergipe)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

22/03/2023 | 10h53

XIV-ENREHSE0019) A COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ, SERGIPE.

Erwin Henrique Menezes Schneider (SEMAC)

22/03/2023 | 11h01

XIV-ENREHSE0028) A INTEGRAÇÃO DA GESTÃO DAS ÁGUAS COM O PLANO DIRETOR COMO INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

Gecasia Maria da Costa (IFMA)

22/03/2023 | 11h09

XIV-ENREHSE0040) AVALIAÇÃO DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DE XINGÓ APLICANDO O ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA (IQA)

Rayne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); DANILLO OLIVEIRA LEAL (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Andrielle dos Santos de Jesus (ufs); Leina Santos Costa (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 11h17

XIV-ENREHSE0045) Avaliação de Eutrofização aplicando o Índice de Estado Trófico no Baixo São Francisco

Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Leina Santos Costa (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); HELENICE LEITE GARCIA (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Rayne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Andrielle dos Santos de Jesus (ufs); Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 11h25

XIV-ENREHSE0025) VARIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUITINGA, SERGIPE

Aline Nunes dos Santos (SEMAC); Bárbara Evellyn Costa Barbosa (SEMAC); Renilda Gomes de Souza (SEMAC); Márcia Rodrigues de Moura Fernandes (SEMAC-SE); Wanda Tathiana de Castro Silva (SEMAC); Erwin Henrique Menezes Schneider (SEMAC); Ana Paula Barbosa Ávila Macêdo (SEMAC)

22/03/2023 | 11h33 a 11h47

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 4



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

Dia 22/03/2023 | Das 12h00 às 14h00

INTERVALO - Almoço

SESSÃO TÉCNICA 5

Dia 22/03/2023 | Das 14h00 às 15h10

22/03/2023 | 14h00

XIV-ENREHSE0035) ESTUDO PRÉVIO DE VIABILIDADE DO USO DE CONCHAS DE SURURU NO TRATAMENTO DE ÁGUA

Fernando Rodrigues da Rocha Junior (Universidade Federal de Sergipe); Tamires Santos Rosa (Universidade Federal de Sergipe); Denise Conceição de Gois Santos Michelin (Universidade Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 14h068

XIV-ENREHSE0049) AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JAPARATUBA

Icaro Santos da Silva (Fundação Mamíferos Aquáticos); Rodolfo de França Alves (Fundação Mamíferos Aquáticos); Daniel Alvares Silveira de Assis (Fundação Mamíferos Aquáticos); Larissa Mello Figueiredo (Fundação Mamíferos Aquáticos); Marina Maria Verissimo de Oliveira (Fundação Mamíferos Aquáticos)

22/03/2023 | 14h16

XIV-ENREHSE0009) VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS EM FILTROS LENTOS RECHEADOS COM ECOMATERIAIS

Larissa Coelho de Azevedo (Universidade Federal de Sergipe); Anderson de Jesus Lima (Universidade Federal de Sergipe); Débora de Gois Santos (Universidade Federal de Sergipe); Luciana Coêlho Mendonça (UFS); Tamires Santos Rosa (Universidade Federal de Sergipe); Denise Conceição de Gois Santos Michelin (Universidade Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 14h24

XIV-ENREHSE0023) ESTIMATIVA DOS USOS FINAIS DE ÁGUA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS LAGARTO, ATRAVÉS DE SENSORES DE FLUXO E DA PLATAFORMA ARDUINO
Kayc Arauo Trindade (Instituto Federal de Sergipe); Inaja Francisco de Sousa (Universidade Federal de Sergipe); NEUMA RUBIA FIGUEIREDO SANTANA (DBI/UFS e PRORH)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

22/03/2023 | 14h32

XIV-ENREHSE0015) EXPANSÃO DA MICRODRENAGEM URBANA NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU NO PERÍODO DE 2017 A 2021

Carla Suellen Alves Santos (Instituto Federal de Sergipe (IFS)); Laline Cristine Gomes de Araujo (Instituto Federal de Sergipe / IFS); Carla Mirele Souza dos Santos (Instituto Federal de Sergipe/ IFS); Alan Matheus dos Santos Mota (IFS); Carlos Gomes da Silva Júnior (Instituto Federal de Sergipe/IFS); DIEGO FABRÍCIO RODRIGUES ANDRADE (Instituto Federal de Sergipe - IFS); ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 14h40

XIV-ENREHSE0029) ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DE CHUVA E DE ESTIMATIVA DE VAZÕES DE PROJETO

Ana Patrícia Gomes Silva (Universidade Federal de Campina Grande); Pedro Victor Araújo de Medeiros (Universidade Federal de Campina Grande)

22/03/2023 | 14h48 a 15h02

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 5

22/03/2023 | 15h10 – 16h30

PALESTRA MAGNA 4:

USO DA ÁGUA EM PERÍMETROS IRRIGADOS DE SERGIPE

Palestrante:

Ronaldo Resende (EMBRAPA)

Moderador:

Ronaldo Resende (EMBRAPA)

22/03/2023 | 16h30 – 16h45

INTERVALO

SESSÃO TÉCNICA 6

Dia 22/03/2023 | Das 16h45 às 18h00

22/03/2023 | 16h45

XIV-ENREHSE0043) COMPARATIVO DE DADOS SOCIOECONÔMICOS E DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO ENTRE OS BAIRROS DE ARACAJU-SE

DANIEL MOUREIRA FONTES LIMA (UFS); Lucas Prates Dias Gomes (Universidade Federal de Sergipe)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

22/03/2023 | 16h53

XIV-ENREHSE0008) SIMULAÇÃO DO USO DE ÁGUA PLUVIAL EM BACIAS SANITÁRIAS NO CEASA, ARACAJU/SE.

Alan Matheus dos Santos Mota (IFS); Eliglesia maria Caldas dos Santos (Ifs); Carlos Gomes da Silva Júnior (Instituto Federal de Sergipe/IFS); Sarah Rolemberg da Silva Ramos (IFS (Instituto Federal de Sergipe)); Débora Fernanda Santos de Jesus (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE); Vitória Elisabeth (Instituto Federal de Sergipe); ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 17h01

XIV-ENREHSE0017) QUALIDADE DA ÁGUA UTILIZADA NO POVOADO CARRILHO, ITABAIANA, SE
Kauan Euzébio Santos (Universidade Federal de Sergipe, Campus Professor Alberto Carvalho); Annita Ingrid Alves Silva (Universidade Federal de Sergipe, Campus Professor Alberto Carvalho); Celia Gomes de Siqueira (Universidade Federal de Sergipe, Campus Professor Alberto Carvalho)

22/03/2023 | 17h09

XIV-ENREHSE0011) ANÁLISE DA EROÇÃO NO CANAL DE DRENAGEM DA AVENIDA ANISIO AZEVEDO, ARACAJU/SE

Carlos Gomes da Silva Júnior (Instituto Federal de Sergipe/IFS); Laline Cristine Gomes de Araujo (Instituto Federal de Sergipe / IFS); Leandro de Assis Ferreira (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - IFS); Vitória Elisabeth (Instituto Federal de Sergipe); ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 17h17

XIV-ENREHSE0010) AVALIAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLINA DE ARACAJU COM DADOS DO SNIS

Vitória Elisabeth (Instituto Federal de Sergipe); Carla Mirele Souza dos Santos (Instituto Federal de Sergipe/ IFS); Sarah Rolemberg da Silva Ramos (IFS (Instituto Federal de Sergipe)); Carlos Gomes da Silva Júnior (Instituto Federal de Sergipe/IFS); Lucas Rodrigues Santos (Instituto Federal de Sergipe); Alan Matheus dos Santos Mota (IFS); ZACARIAS CAETANO VIEIRA (IFS - Instituto Federal de Sergipe)

22/03/2023 | 17h25

XIV-ENREHSE0044) EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM ARACAJU/SE: ANÁLISE DO PLANEJAMENTO E DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
DANIEL MOUREIRA FONTES LIMA (UFS); Isabely Neres Ferrari (UFS)

22/03/2023 | 17h33 a 17h47

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 5



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

Dia 23/03/2023

SESSÃO TÉCNICA 7

Dia 23/03/2023 | Das 08h00 às 09h10

23/03/2023 | 08h00

XIV-ENREHSE0033) PEGADA HÍDRICA DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO ARROZ E DO FEIJÃO EM SERGIPE

Galileu Ribeiro Santos (Universidade Tiradentes); Elias dos Santos Oliveira (Universidade Tiradentes); Rubens Riscala Madi (Universidade Tiradentes)

23/03/2023 | 08h06

XIV-ENREHSE0005) PERFIL FÍSICO-QUÍMICO DE ALGUMAS MARCAS DE ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, SERGIPE.

Maria Itamara dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Adrielle Silva dos Santos (Universidade Federal de Sergipe); Daianne Santos dos Anjos (UFS); Jane de Jesus da Silveira Moreira (UFS); Luciano Evangelista Fraga (Universidade Federal de Sergipe, Campus de Itabaiana)

23/03/2023 | 08h12

XIV-ENREHSE0039) Comparação de Índices de Estado Trófico (IET) no Reservatório da Usina Hidrelétrica de Xingó em Paulo Afonso, Bahia, Brasil

Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); HELENICE LEITE GARCIA (Universidade Federal de Sergipe); Larissa Santos Xavier (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Andrielle dos Santos de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Raynne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe)

23/03/2023 | 08h18

XIV-ENREHSE0041) Avaliação de parâmetros físico-químicos e aplicação do Índice de Qualidade Natural das Águas Subterrâneas (IQNAS) para poços no domínio cárstico da Bacia Hidrográfica do Rio Piauí

Paulino Estevez Rocha (Ufs); Joel Marques da Silva (Universidade Federal de Sergipe); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Raynne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Andrielle dos Santos de Jesus (ufs); Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Erica Alves de Oliveira Santos (Universidade Federal de Sergipe); HELENICE LEITE GARCIA (Universidade Federal de Sergipe); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

23/03/2023 | 08h24

XIV-ENREHSE0036) CLASSIFICAÇÃO E INTERPOLAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ EM SERGIPE

Joel Marques da Silva (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Erica Alves de Oliveira Santos (Universidade Federal de Sergipe); Leina Santos Costa (Universidade Federal de Sergipe); Douglas Cruz Santos (COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO); JANISSON BATISTA DE JESUS (UFS); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)

23/03/2023 | 08h30

XIV-ENREHSE0003) EXTREMOS CLIMÁTICOS DE PRECIPITAÇÃO: UMA ANÁLISE DE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TENDÊNCIAS EM SERGIPE, BRASIL

Josleilton da Silva Santos (Universidade Federal de Viçosa - UFV)

23/03/2023 | 08h36

XIV-ENREHSE0047) OCORRÊNCIA DE CIANOBACTÉRIAS EM UM RESERVATÓRIO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Leina Santos Costa (Universidade Federal de Sergipe); Joel Marques da Silva (Universidade Federal de Sergipe); Erica Alves de Oliveira Santos (Universidade Federal de Sergipe); Raynne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Adnivia Santos Costa Monteiro (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe)

23/03/2023 | 08h40

XIV-ENREHSE0014) APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA MODELAR O PROCESSO CHUVA-VAZÃO NA BACIA DO RIO PIAUITINGA (SE)

Luiz Antônio Muñoz Dantas (Universidade Federal de Sergipe (UFS)); Alcigeimes Batista Celeste (Universidade Federal de Sergipe)

23/03/2023 | 08h46

XIV-ENREHSE0038) ANÁLISE DE MERCÚRIO EM PEIXES NATIVOS DO BAIXO SÃO FRANCISCO, BRASIL

Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); Erica Alves de Oliveira Santos (Universidade Federal de Sergipe); Raynne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Andrielle dos Santos de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Universidade Federal de Sergipe); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe); Carlos Alberto da Silva (Embrapa); Marcos Vinicius Teles Gomes (CODEVASF Comp. de Des. dos Vales do SF e Parnaíba); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023

23/03/2023 | 08h52

XIV-ENREHSE0042) AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE ESTADO DE TRÓFICO NA REGIÃO DO BAIXO SÃO FRANCISCO

Andrielle dos Santos de Jesus (ufs); Carlos Alexandre Borges Garcia (Universidade Federal de Sergipe); Thauane Mayara Silva de Jesus (Universidade Federal de Sergipe); Larissa Santos Xavier (Universidade Federal de Sergipe); SILVÂNIO SILVERIO LOPES DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); Rayne Aparecida de Sousa Pires (Universidade Federal de Sergipe); Nikolas Rebelato Rodrigues (Universidade Federal de Sergipe); Paulino Estevez Rocha (Ufs); Paulo Tarcio Silva do Nascimento (Universidade Federal de Sergipe); TATIANA MENEZES DA SILVA (Universidade Federal de Sergipe)

23/03/2023 | 09h20 a 09h34

Sessão de perguntas dos trabalhos apresentados na Sessão Técnica 7

23/03/2023 | 09h10 - 10h30

PALESTRA MAGNA 5: ÁGUA E CAPACIDADE ADAPTATIVA

Palestrante:

Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes (Presidente da ABRHidro)

Moderador:

Marcus Aurélio Soares Cruz (EMBRAPA/PRORH)

Dia 23/03/2023 | Das 12h00 às 14h00

INTERVALO - Almoço

23/03/2023 | 14h00 - 15h30

PALESTRA MAGNA 6: MAPEAMENTO AMBIENTAL PARTICIPATIVO COMO SUBSÍDIO À GOVERNANÇA E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Palestrante:

Ricardo Dagnino (UFRGS)

Moderador:

Ana Paula (SEMAC)

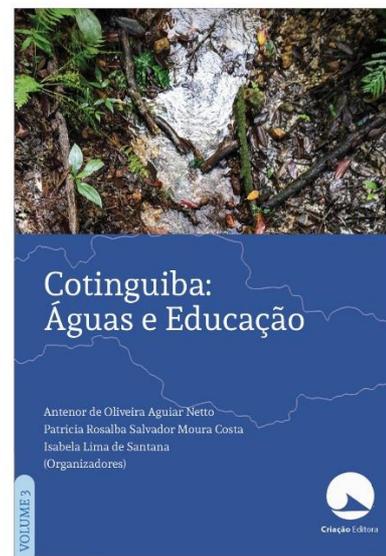
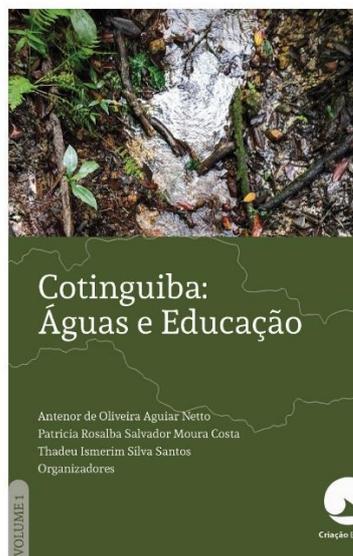
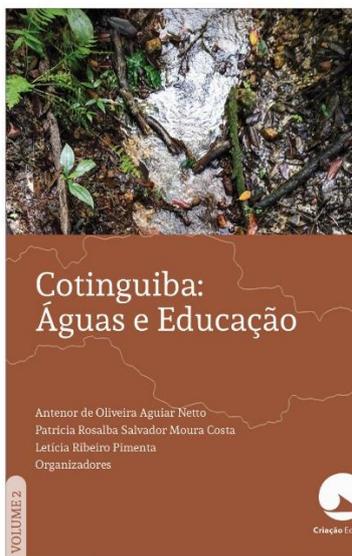
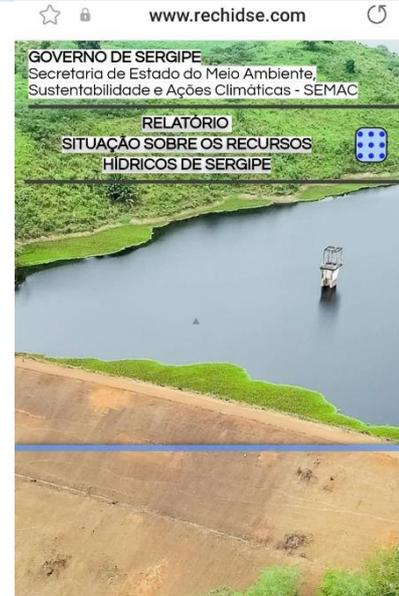
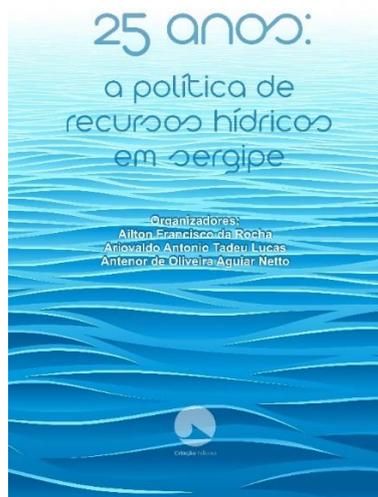


Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

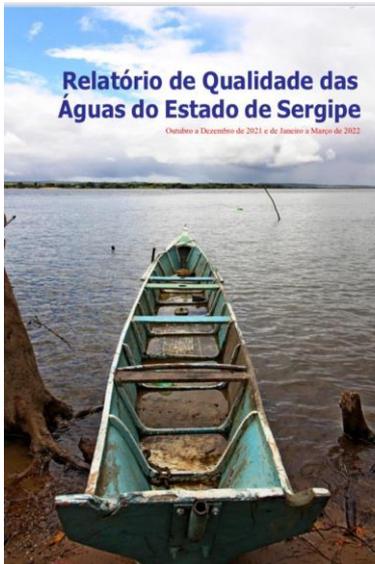
23/03/2023 | 15h30 – 16h30

LANÇAMENTO DE LIVROS, DIVULGAÇÃO DO XXV SBRH, APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO REFERENTE À SITUAÇÃO SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS DE SERGIPE





Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe 20 a 24 de março de 2023



23/03/2023 | 16h30 – 16h45
PREMIAÇÃO DOS MELHORES TRABALHOS

23/03/2023 | DAS 16h45 ÀS 17h00
SESSÃO DE ENCERRAMENTO
XV ENCONTRO DE RECURSOS HÍDRICOS EM SERGIPE



Encontro de Recursos Hídricos em Sergipe

20 a 24 de março de 2023

Dia 24/03/2023

1. Qualidade de Água e seu Impacto em Sistemas de Irrigação

Horário: 08h00 às 12h00

Local: Auditório da EMBRAPA Tabuleiros (Av. Beira Mar, 3250 – Jardins, Aracaju/SE)

Ministrante: Ronaldo Resende (EMBRAPA)

Número de Participantes: 50

2. Gestão de Água e Gestão de Conflitos

Horário: 08h00 às 12h00

Local: Sala Técnica da EMBRAPA Tabuleiros (Av. Beira Mar, 3250 – Jardins, Aracaju/SE)

Ministrante: Larissa Cayres (INEMA)

Número de Participantes: 50

3. Sistema de Suporte a Decisão

Horário: 08h00 às 12h00

Local: Sala Técnica da EMBRAPA Tabuleiros (Av. Beira Mar, 3250 – Jardins, Aracaju/SE)

Ministrante: Arisvaldo Mélo Júnior (USP)

Número de Participantes: 50

4. Introdução ao Google Earth Engine

Horário: 14h00 às 18h00

Local: 100 % Remoto (Virtual)

Ministrante: André Quintão de Almeida (UFS)

Número de Participantes: 20