



SESSÕES PÔSTERES

13 DE AGOSTO DE 2024 / SESSÃO PÔSTER 01

SESSÃO PÔSTER 01

1988 - OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS: DESAFIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FRENTE AOS DESASTRES AMBIENTAIS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 01

Autores: Olavo Bilac Quaresma de Oliveira Filho / Universidade do Estado do Amapá

SESSÃO PÔSTER 01

1935 - DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS E OS VOLUMES OUTORGADOS EXPLOTADOS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA DO RIO PARAPEBA-MG.

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 02

Autores: JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ ; Alisson Prieto Santos Duarte / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

SESSÃO PÔSTER 01

1851 - DINÂMICA DO FLUXO SUBTERRÂNEO A PARTIR DO PERFIL HIDROGEOLÓGICO DA PORÇÃO CENTRAL DO SINCLINAL MOEDA

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 03

Autores: Alice Zupo / LEHID-UFMG ; Thomaz Augusto de Vasconcelos Vidal / LEHID-UFMG ; Jorge Geraldo Roncato Junior / UFMG ; Jarbas Lima Dias Sampaio / UFMG ; Marília Carvalho de Melo / SEMAD MG ; Matheus de Castro Fiusa / LEHID-UFMG ; Rodrigo Sérgio de Paula / LEHID-UFMG ; Paulo Galvão / LEHID-UFMG

SESSÃO PÔSTER 01

1806 - ALTAS PRESSÕES POR USO DE ÁGUA NO QUADRILATERO FERRIFERO - MG

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 04

Autores: Edimilton Dias da Rocha Pereira / SGB - CPRM ; Janaína Simone Neves Miranda / SGB - CPRM



SESSÃO PÔSTER 01

1943 - AVALIAÇÃO DE OUTORGAS PARA O USO DOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS NA BACIA HIDROGRÁFICA PIRANHAS-AÇU

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 05

Autores: Paulo Cezar Filho / Universidade Federal de Campina Grande - UFCG ; Luana Silvestre Fernandes / Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte ; Ana Vitória Araújo Fernandes / Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte ; Paulo Sidney Gomes Silva / Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte ; Hugo Morais de Alcântara / Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

SESSÃO PÔSTER 01

1808 - GOVERNANÇA E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA AMAZÔNICA: PARTICULARIDADES DO ESTADO DO AMAZONAS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 06

Autores: Sheila Costa de Oliveira / Universidade do Estado do Amazonas ; Fabrizio Costa Oliveira Girão de Brito / Universidade do Estado do Amazonas ; Matheus Costa Oliveira Girão de Brito / Faculdade Santa Tereza

SESSÃO PÔSTER 01

1722 - USO DAS GEOTECNOLOGIAS NA GESTÃO DO NITRATO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE NATAL-RN

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 07

Autores: Melquisedec Medeiros Moreira / MCTI ; Kátia Alves Arraes / INPE

SESSÃO PÔSTER 01

1823 - PROPOSIÇÃO DE ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (IQASUB)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 08

Autores: Lívia de Andrade Ribeiro / Universidade Federal de Minas Gerais ; Marcelo Libânio / Universidade Federal de Minas Gerais ; Aline Gonçalves de Macedo / Lyon Engenharia



SESSÃO PÔSTER 01

1965 - ANÁLISE INTEGRADA DA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA-GEOESTRUTURAL E GEOFÍSICA PARA CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA EM ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE REJEITO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 09

Autores: isabella / WSP ; Felipe André Ferreira Costa / wsp ; caio macedo / wsp ; Mateus Mol / wsp ; pedro silva / wsp ; ana ferreira / wsp

SESSÃO PÔSTER 01

1727 - MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE LAGOA SECA- PB.

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 10

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Geraldo da Mota Dantas / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Neto / UNIFIP ; Marcos Antônio de Andrade Junior / IFPB

SESSÃO PÔSTER 01

1745 - CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA OBTIDA EM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NO SÍTIO OITI DO MUNICÍPIO DE LAGOA SECA - PB

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 11

Autores: Clarissa Guimarães Lima / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Cailane Barbosa Gomes Guerra / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Caroline Augusta de Oliveira Pereira / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Aline Alves Palmeira Cordeiro / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Edmilson Dantas da Silva Filho / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande

SESSÃO PÔSTER 01

1889 - COMPARAÇÃO DE CONDUTIVIMETRIA UTILIZANDO SONDAS MULTIPARAMÉTRICAS E UM TRANSDUTOR

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 12

Autores: Rafael de Barros Porto / Universidade Estadual de Campinas ; Ana Elisa Silva de Abreu / Universidade Estadual de Campinas



SESSÃO PÔSTER 01

1728 - MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇOS TUBULARES RECÉM PERFURADOS NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE/PB.

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 13

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / ; Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB ; Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB ; Anna L. Ramos da Silva / IFPB

SESSÃO PÔSTER 01

1725 - ANÁLISE FÍSICO QUÍMICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR LOCALIZADOS NO INTERIOR DA CIDADE DE SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA-PB

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 15

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Geraldo da Mota Dantas / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Neto / UNIFIP ; Aline Alves P Cordeiro / IFPB

SESSÃO PÔSTER 01

1726 - AVALIAÇÃO DE DESPESAS OPERACIONAIS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL EM 55 MUNICÍPIOS REGULADOS PELA ARES-PCJ

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 16

Autores: Cristiane de Farias / ARES-PCJ ; André Aukar Britschgy de Camargo / ARES-PCJ

SESSÃO PÔSTER 01

1732 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DAS ÁGUAS DE POÇOS TUBULARES LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRINHO-PB.

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 17

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Gislane Sabrina L. Bertoldo / IFPB ; Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB ; Elizabeth Barbosa Feliciano / IFPB ; Danúbio Leonardo B. de Oliveira / IFPB ; Marco Tullio Lima Duarte / IFPB



SESSÃO PÔSTER 01

1752 - MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E OS DESAFIOS PARA A AMPLIAÇÃO DO CONHECIMENTO EM ÁREAS URBANAS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 18

Autores: Mickaelon Belchior Vasconcelos / Serviço Geológico do Brasil – CPRM/SGB ; Carlos Eduardo Sobreira / Serviço Geológico do Brasil – CPRM/SGB ; Ney Gonzaga de Sousa / Serviço Geológico do Brasil – CPRM/SGB ; Bruna Karoline de Sena Silva / Serviço Geológico do Brasil – CPRM/SGB

SESSÃO PÔSTER 01

1922 - AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE E PERIGO DE CONTAMINAÇÃO NO AQUIFERO MÉDIO DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 19

Autores: André Ramos de Souza / Universidade Federal do Cariri ; Ana Rute Batista Pereira / Universidade Federal do Cariri ; Celme Torres Ferreira da Costa / Universidade Federal do Cariri ; Rayanne Bezerra de Melo / Universidade Federal do Cariri ; Francisco José de Paula Filho / Universidade Federal do Cariri ; Paulo Roberto Lacerda Tavares / Universidade Federal do Cariri

SESSÃO PÔSTER 01

1747 - ANÁLISES DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS PARA DETERMINAR A QUALIDADE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇO TUBULAR NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGOA SECA/PB

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 20

Autores: Clarissa Guimarães Lima / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Cailane Barbosa Gomes Guerra / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Caroline Augusta de Oliveira Pereira / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Marília de Araújo Santos Bezerra / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Edmilson Dantas da Silva Filho / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande

SESSÃO PÔSTER 01

1739 - Ocorrência de compostos Per e Poli-Fluoralquilados (PFAS) e demais Contaminantes Emergentes (CE) em água subterrânea da área urbana (não industrial) na cidade de São Paulo

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 21

Autores: Aluisio Soares / EVA Way / USP ; Mariana Amaral Dias / Unicamp ; Cassiana C. Montagner / Unicamp ; Reginaldo A. Bertolo / USP



SESSÃO PÔSTER 01

1793 - MICROPLÁSTICOS NO SOLO E EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE BAURU, SP

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 22

Autores: Tamiris Lopez Ferreira / UNIFESP ; Ricardo César Aoki Hirata / USP ; Décio Semensatto / UNIFESP ; Juliana Gardenalli de Freitas / UNIFESP

SESSÃO PÔSTER 01

1826 - IMPACTOS DA AGRICULTURA DE VAZANTE NA CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 23

Autores: Tomaz Alexandre da Silva Neto / Universidade Federal do Ceará ; Cynthia Romariz Duarte / Universidade Federal do Ceará ; Joyce Shantala Fernandes de Oliveira Sousa / Universidade Federal do Ceará ; Luzia Suerlange Araújo dos Santos Mendes / Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará ; Ana Rita Gonçalves Neves Lopes Salgueiro / Universidade Federal do Ceará

SESSÃO PÔSTER 01

1736 - TRATAMENTO IN SITU DE ÁGUA SUBTERRÂNEA IMPACTADA POR TCE E PFAS UTILIZANDO BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA, ÉSTER POLILACTATO E CARVÃO ATIVADO COLOIDAL

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 24

Autores: Débora Bueno / Aquífero Serviços de Remediação Ltda. ; Bruno Vanderlinde Damasio / Aquífero Serviços de Remediação Ltda. ; Rick McGregor / Aquífero Serviços de Remediação Ltda.

SESSÃO PÔSTER 01

1812 - DNA-BASED MICROBIAL COMMUNITY CHARACTERIZATION FOR ASSESSING BIOREMEDIATION POTENTIAL AND MICROBIAL ACTIVITY LEVEL IN HYDROCARBON-CONTAMINATED GROUNDWATER

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 25

Autores: Luiz Fernando Martins / PETROBRAS ; Edenilson Meyer / UFSC ; Deivid Lucas dos Santos Migueleti / PETROBRAS ; Tiago Magalhães Soares / PETROBRAS ; Adriana Ururahy Soriano / PETROBRAS

SESSÃO PÔSTER 01

1820 - FERRO E MANGANES - A PROBLEMÁTICA DA PRESENÇA DESSES METAIS NO DESEMPENHO DE SISTEMAS DE REMEDIAÇÃO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 26

Autores: André Luis Souza / Cetrel SA ; Majhal Bueno Pinheiro / Cetrel SA



SESSÃO PÔSTER 01

1896 - IMPACTOS AMBIENTAIS DOS CORANTES TÊXTEIS EM EFLUENTES: DESAFIOS E SOLUÇÕES PARA MITIGAÇÃO.

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 27

Autores: camila barretto rique de Barros / UFPE ; Sheylane Regina Lira / UFPE ; Alda Duarte / UFPE ; Luan Furtado / UFPE ; Josielly da Silva / UFPE ; Ialy Rayane Costa / UFPE ; Severino Martins dos Santos Neto / UFPE ; Artur Paiva Coutinho / UFPE

SESSÃO PÔSTER 01

1876 - MONITORAMENTO TERMAL DOS PROCESSOS DE ATENUAÇÃO NATURAL DE SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 28

Autores: Maria Eduarda da Costa Silva / Universidade Federal de São Paulo ; Gabriele Santos Matias / Universidade Federal de São Paulo ; Alexandre Muselli Barbosa / Instituto de Pesquisas Tecnológicas ; Cristina Rossi Nakayama / Universidade Federal de São Paulo

SESSÃO PÔSTER 01

1910 - HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS NA MINERAÇÃO DE FERRO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 29

Autores: Mauricio Nicolau de Assis Bertachini / MDGEO ; Adrieli Thalia Pereira / MDGEO

SESSÃO PÔSTER 01

1748 - LEVANTAMENTO E ANÁLISE HIDROGEOLÓGICA E HIDROGEOQUÍMICA NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO: ESTUDO DOS POÇOS NAS UNIDADES AQUÍFERAS DO COMPLEXO BAÇÃO, FORMAÇÃO CAUÊ E FORMAÇÃO GANDARELA

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 30

Autores: Maria Clara Nascentes Morgado / Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP ; Estefânia Fernandes dos Santos / Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP ; Mariângela Garcia Praça Leite1 / Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP



SESSÃO PÔSTER 01

1995 - MODELAGEM CONCEITUAL HIDROGEOQUÍMICA APLICADA À CARACTERIZAÇÃO DE CENÁRIOS DE CONTAMINAÇÃO COM DIFERENTES MATERIAIS DE PREENCHIMENTO EM MINAS SUBTERRÂNEAS DE CARVÃO: EXEMPLO DA MINA 101 (SC)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 31

Autores: Henrique / UFRGS ; Ana Maria Pimentel Mizusaki / UFRGS ; Antônio Sílvia Jornada Krebs / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Evandro Dias / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Clarice Galhardi / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente

SESSÃO PÔSTER 01

1994 - A IMPORTÂNCIA DOS ISÓTOPOS 14C E 3H, NA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE RESIDÊNCIA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MODELO CONCEITUAL DE ÁREAS - UMA REVISÃO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 32

Autores: Cláudia Elvira Gusmão / Universidade Federal Fluminense - UFF ; Carla Regina Alves Carvalho / Universidade Federal Fluminense - UFF

SESSÃO PÔSTER 01

1734 - USO DOS ELEMENTOS TERRAS RARAS E ÍTRIO NA INTERPRETAÇÃO DA INTERAÇÃO ÁGUA SUBTERRÂNEA-SUPERFICIAL EM ÁREA DE RECARGA DO SISTEMA AQUIFERO GUARANI

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 33

Autores: RAFAEL BASSETTO FERREIRA / UNICAMP ; Ana Elisa Silva de Abreu / UNICAMP ; Jacinta Enzweiler / UNICAMP ; Sueli Yoshinaga Pereira / UNICAMP ; Polliana Cristo de Oliveira Roberto / UNICAMP

SESSÃO PÔSTER 01

1794 - Razões Isotópicas em Águas Minerais no Mundo e do Brasil

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 34

Autores: Magda Cristina Ferreira Pinto / Serviço Geológico do Brasil e Laboratório de Estudos Hidrogeológicos/Universidade Federal de Minas Gerais ; Paulo Henrique Ferreira Galvão / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos/Universidade Federal de Minas Gerais ; Roberto Eduardo Kirchheim / Serviço Geológico do Brasil

SESSÃO PÔSTER 01

2011 - HIGH-ANDEAN GROUNDWATER QUALITY AFFECTED BY NATURAL ACID DRAINAGE

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 35

Autores: Matias Taucare / Universidad de Chile ; Benoît Viguiier / Université Cote d'Azur ; Santiago Maza / Universidad de Chile ; Christian Antileo / Universidad de la Frontera ; Linda Daniele / Universidad de Chile

SESSÃO PÔSTER 01

1778 - HYDROCHEMICAL CONTROL FACTORS IN FREE ZONES OF THE MISSÃO VELHA-RIO DA BATATEIRA AQUIFER SYSTEM AND MAURITI AQUIFER, NORTHEAST SEMI-ARID, BRAZIL

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 36

Autores: Letycia Oliveira Venancio / Universidade Estadual de Campinas ; Idembergue Barroso Macedo de Moura / Serviço Geológico do Brasil

SESSÃO PÔSTER 01

1799 - CARACTERIZAÇÃO HÍDRICA DA LAGOA VARGEM BONITA, REGIÃO CÁRSTICA DE LAGOA SANTA, MUNICÍPIO DE CONFINS, MG

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 37

Autores: Wallace Maciel Pacheco Neto / UFMG - LEHID ; Paulo Galvão / UFMG - LEHID ; Rodrigo Sérgio de Paula / UFMG - LEHID ; Thomaz Augusto de Vasconcellos Vidal / UFMG - LEHID

SESSÃO PÔSTER 01

1740 - COMO A RESPOSTA DE NASCENTES CÁRSTICAS NEOPROTEROZOICAS A CHUVAS PODE AJUDAR A ESTIMAR GRAUS DE CARSTIFICAÇÃO INTERNOS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 38

Autores: Tássia Marques / LEHID - UFMG ; Paulo Galvão / LEHID - UFMG ; Isabel Paiva / Universidade de Coimbra ; Pedro Assunção / LEHID - UFMG ; Wendy Tanikawa / LEHID - UFMG ; Gabriel Lourenço de Oliveira / LEHID - UFMG ; Rodrigo de Paula / LEHID - UFMG

SESSÃO PÔSTER 01

1797 - Dinâmica hídrica da lagoa de Fidalgo, região cárstica de Lagoa Santa, município de Lagoa Santa, MG.

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 39

Autores: Wallace Maciel Pacheco Neto / LEHID-UFMG ; Rodrigo de Paula / LEHID-UFMG ; Paulo Galvão / LEHID-UFMG ; Matheus de Castro Fiusa / LEHID-UFMG



SESSÃO PÔSTER 01

1857 - AVALIAÇÃO DAS ENTRADAS DE ÁGUA E VAZÕES ASSOCIADOS EM POÇOS TUBULARES QUE CAPTAM ÁGUA DO SISTEMA AQUIFERO SERRA GERAL NA REGIÃO NORDESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 40

Autores: Aline Saupe Abreu / UFRGS ; Pedro Antonio Roehe Reginato / UFRGS ; Tiago de Vargas / UFRGS ; Franciele Schwanck Carlos / UFRGS ; Taison Anderson Bortolin / FEPAM

SESSÃO PÔSTER 01

1741 - ZONAS DE CAPTURA PARA ESTIMAR PARÂMETROS HIDRÁULICOS EM AQUIFERO CÁRSTICO COM DIFERENTES CONDIÇÕES DE CONFINAMENTO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 41

Autores: Allan Matos / LEHID - UFMG ; Paulo Galvão / LEHID - UFMG ; Pedro Assunção / LEHID - UFMG ; Camila Schuch / LEHID - UFMG ; Flávia Braga / LEHID - UFMG ; Ícaro Cruz / LEHID - UFMG ; Rafael Magno / LEHID - UFMG ; Rodrigo de Paula / LEHID - UFMG

SESSÃO PÔSTER 01

1759 - CARACTERIZAÇÃO DO AQUIFERO CÁRSTICO COM BASE NAS VARIAÇÕES SAZONAIS DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM NASCENTES

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 42

Autores: WENDY TANIKAWA / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID - UFMG) ; TASSIA MARQUES / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID - UFMG) ; PAULO GALVÃO / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID - UFMG) ; ISABEL PAIVA / Universidade de Coimbra ; PEDRO ASSUNÇÃO / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID - UFMG) ; GABRIEL LOURENÇO / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID - UFMG) ; RODRIGO DE PAULA / Laboratório de Estudos Hidrogeológicos (LEHID - UFMG)

SESSÃO PÔSTER 01

1956 - VARIAÇÃO SAZONAL HIDROGEOQUÍMICA NA PORÇÃO CONFINADA DO AQUIFERO CÁRSTICO SETE LAGOAS (MG)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 43

Autores: Mira Gomes / UFMG ; Pedro Assunção / UFMG ; Ian Ferreira / UFMG ; Fernando Costa / UFMG ; José Otávio Tavares / UFMG ; Daniel Balzani / UFMG ; Ícaro Assis / UFMG ; Camila Schuch / UFMG ; Paulo Galvão / UFMG ; Rodrigo de Paula / UFMG



SESSÃO PÔSTER 01

1817 - TENDÊNCIAS TEMPORAIS E ESPACIAIS DE QUALIDADE DE RECURSOS HÍDRICOS: EXEMPLO DO DEPÓSITO DE REJEITO DE CARVÃO BOA VISTA, BACIA DO RIO SANGÃO (SC)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 44

Autores: Henrique Venâncio Redivo / Krebs Geologia, Engenharia e Meio Ambiente ; Antônio Sílvia Jornada Krebs / Krebs Geologia, Engenharia e Meio Ambiente ; Evandro Dias / Krebs Geologia, Engenharia e Meio Ambiente ; Eduardo Pereira Krebs / Krebs Geologia, Engenharia e Meio Ambiente

SESSÃO PÔSTER 01

1937 - DOMÍNIOS DE CARGA HIDRÁULICA DE POÇOS TUBULARES NO ESTADO DO MARANHÃO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 45

Autores: Cláudio José da Silva de Sousa / Universidade Estadual do Maranhão ; Karina Suzana Feitosa Pinheiro / Universidade Estadual do Maranhão ; Daniel de Lima Nascimento Sírío / Universidade Estadual do Maranhão

SESSÃO PÔSTER 01

1832 - Análise espaço-temporal dos níveis potenciométricos na Sub-Bacia do Cariri, Ceará

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 46

Autores: Robério Bôto de Aguiar / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM ; Rafael Rolim de Sousa / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM ; Idembergue Macêdo Barroso de Moura / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM

SESSÃO PÔSTER 01

1867 - IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE INTERESSE LOCAL

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 47

Autores: Rodrigo Lilla Manzione / UNESP

SESSÃO PÔSTER 01

1749 - MODELAGEM TRIDIMENSIONAL DE CONTAMINANTE EM REMEDIAÇÃO TERMAL PARA AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 48

Autores: Marcelo Gomide Silveira / Worley Consulting ; Aline Setti / Worley Consulting ; Edson Arakaki / Worley Consulting ; Jonas Oliveira / Worley Consulting ; Isabela de Souza Lima / Worley Consulting



SESSÃO PÔSTER 01

2008 - COMPARAÇÃO DE PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS DO AQUÍFERO BARREIRAS EM TESTE DE AQUÍFERO – REGIÃO DA BACIA DO BOQUEIRÃO/TOUROS-RN

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 49

Autores: José Braz Diniz Filho / UFRN

SESSÃO PÔSTER 01

1958 - INTEGRAÇÃO MULTI-FONTE DE DADOS APLICADOS PARA A COMPREENSÃO DA POTENCIALIDADE HIDROGEOLÓGICA NO MUNICÍPIO DE MARINGÁ (PR)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 50

Autores: André Ramalho / Brasileiro Soluções em Geologia ; Gabriel Smith Nunes da Silva / Brasileiro Soluções em Geologia ; Vitor Hugo Rosa Biffi / Brasileiro Soluções em Geologia ; Jean Carlo Henzel Taglieber / Serviço Geológico do Brasil

SESSÃO PÔSTER 01

1756 - SUBSTITUIÇÃO DO CMC (CARBOXIMETILCELULOSE) PELA PAC (CELULOSE POLIANIÔNICA) COMO CONTROLADOR DE FILTRADO NA PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 51

Autores: Jadeilson Porto Santos / IMDEX DO BRASIL ; Paula Santos / IMDEX DO BRASIL ; Leonardo Silveira / IMDEX DO BRASIL

SESSÃO PÔSTER 01

1813 - HIDROPULS® COMO ALTERNATIVA PARA LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE POÇOS TUBULARES

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 52

Autores: Frederico Galante / Suez

SESSÃO PÔSTER 01

1975 - A UTILIZAÇÃO DE MAPAS HIDROGEOLÓGICOS NA AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE AQUÍFERA CASO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO-MG

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 53

Autores: Bruna Fiume / Serviço Geológico do Brasil ; Thiago Luiz Feijó de Paula / Serviço Geológico do Brasil ; Flávia Maria de Fátima Nascimento / Serviço Geológico do Brasil ; Janaína Simone Neves Miranda / Serviço Geológico do Brasil

SESSÃO PÔSTER 01

1911 - A PRODUTIVIDADE DO AQUIFERO BARREIRAS NO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO-BAHIA E SUAS IMPLICAÇÕES NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA ALDEIAS INDÍGENAS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 54

Autores: Victor Sobrinho Costa / CERB ; Caio Mueller Maia / CERB ; Jaime Roedel Junior / CERB

SESSÃO PÔSTER 01

1872 - Unveiling the potential of Oval depressions for Fissured Aquifers

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 55

Autores: Sizenando Bispo-Silva / Petrobras ; Deize Elle R. Moitinho / CERB ; Gabriel A. Barberes / UFJF

SESSÃO PÔSTER 01

1842 - COMPORTAMENTO HIDRÁULICO NAS ZONAS NÃO SATURADA E SATURADA NO HORTO FLORESTAL DE BAURU (SP)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 56

Autores: Vinicius Rogel Paulino de Oliveira / Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc-USP) ; Reginaldo Bertolo / Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc-USP); Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) ; Priscila Ikematsu / Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) ; Leonardo Capeleto de Andrade / Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc-USP) ; Tatiana Tavares / Faculdade de Ciências e Tecnologia (UFG) ; Claudia Varnier / Instituto de Pesquisas Ambientais. Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (IPA/SEMIL) ; Ricardo Hirata / Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc-USP); Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)

SESSÃO PÔSTER 01

1862 - ANÁLISE DA RECARGA DO AQUIFERO ATRAVÉS DE UM MODELO HIDROLÓGICO DISTRIBUÍDO – CASO ESTUDO

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 57

Autores: Lina Maria Osorio Olivos / Universidade de São Paulo ; Arisvaldo Vieira Mélo Júnior / Universidade de São Paulo ; Silvana Susko Marcellini / Universidade de São Paulo ; Ricardo Hirata / Universidade de São Paulo ; Alexandra Vieira Suhogusoff / Universidade de São Paulo ; André Schardong / Universidade de São Paulo ; Flávia Ribeiro dos Santos Jacobsem / Universidade de São Paulo ; Gabriel Anísio dos Santos Soares / Universidade de São Paulo ; Dário Hachisu Hossoda / Universidade de São Paulo ; Rogério Moreira Chagas / Universidade de São Paulo



SESSÃO PÔSTER 01

1818 - SERRA DO CURRAL, HIDROGEOLOGIA E PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 58

Autores: Thomaz Augusto de Vasconcellos Vidal / UFMG - LEHID ; Ricardo Papa / UFMG ; Gabriel Tosi / UFMG ; Pedro Casagrande / UFMG ; Marília Melo / SEMAD ; Rodrigo Sérgio de Paula / UFMG - LEHID ; Paulo Galvão / UFMG - LEHID ; Felipe Pereira / UFMG

SESSÃO PÔSTER 01

1916 - ESTIMATIVA DA RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO BAURU-CAIUÁ NO ESTADO DO PARANÁ PELO MÉTODO WTF

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 59

Autores: Gabriel Smith Nunes da Silva / Brasileiro - Soluções em Geologia ; Vítor Hugo Rosa Biffi / ; André Gustavo da Cunha Ramalho /

SESSÃO PÔSTER 01

1796 - ESTIMATIVA DA RECARGA DE BASE EM AQUÍFEROS LIVRES USANDO BALANÇO HÍDRICO E UM ÍNDICE DE FLUXO DE BASE

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 60

Autores: Estefânia Fernandes dos Santos / UFOP ; MARIANGELA GARCIA PRACA LEITE / UFOP ; LUIS DE ALMEIDA PRADO BACELLAR / UFOP

SESSÃO PÔSTER 01

1785 - ANÁLISE MULTICRITÉRIO VIA SIG PARA POTENCIAL DE RECARGA GERENCIADA EM AQUÍFERO CÁRSTICO, SETE LAGOAS (MG)

Data: 13 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 61

Autores: Camila S Schuch / LEHID-UFMG ; Paulo Galvão / LEHID-UFMG ; Pedro Henrique da Silva Assunção / LEHID-UFMG ; Rafael Magno / LEHID-UFMG ; Rodrigo de Paula / LEHID-UFMG

14 DE AGOSTO DE 2024 / SESSÃO PÔSTER 02

SESSÃO PÔSTER 02

1804 - DIAGNÓSTICO DE CONFLITOS NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: UMA ABORDAGEM INTEGRADA UTILIZANDO O TOOLBOX DA GLOBAL WATER PARTNERSHIP (GWP)

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 01

Autores: Monise Terra Cerezini / Universidade de Campinas (Unicamp) ; Josué Jean Daniel Etienne / Universidade de Brasília (UnB) ; Isabela de Medeiros da Silva / Universidade de Brasília (UnB) ; Gabriel Barbosa de Melo / Universidade de Campinas (Unicamp) ; Alexandre Martins Fernandes / Universidade Estadual Paulista (Unesp) ; Luciana Cordeiro de Souza Fernandes / Universidade de Campinas (Unicamp) ; Carlos Hiroo Saito / Universidade de Brasília (UnB)

SESSÃO PÔSTER 02

1927 - USO DE FERRAMENTAS APLICADAS NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO SISTEMA AQUÍFERO BAURU NA CIDADE DE BAURU (SP)

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 02

Autores: Carolina de Jesus Rodrigues / ERM Brasil Ltda ; Carlos Gil Marques / Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas, Universidade de São Paulo (CEPAS| USP) ; Ricardo Hirata / Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas, Universidade de São Paulo (CEPAS| USP)

SESSÃO PÔSTER 02

1954 - CENÁRIO ATUAL DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO CAMPUS DE QUIXADÁ DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 03

Autores: Victor Felix de Mesquita / Universidade Federal do Ceará ; Itabaraci Nazareno Cavalcante / Universidade Federal do Ceará ; Joyce Shantala Fernandes de Oliveira Sousa / Universidade Federal do Ceará ; Jody Campos / Universidade Federal do Ceará

SESSÃO PÔSTER 02

1984 - ANÁLISE GEOESTATÍSTICA E HIDROGEOLÓGICA APLICADA À AMPLIAÇÃO DA REDE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA NAS BACIAS DO ALTO RIO GRANDE E RIO CORRENTE, OESTE DA BAHIA

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 04

Autores: Bernardo Ramos Carneiro Leão / Universidade Federal do Rio de Janeiro ; Gerson Cardoso da Silva Junior / Universidade Federal do Rio de Janeiro ; Gabrielle Teixeira Ferreira / Universidade Federal do Rio de Janeiro ; João Victor Sampaio Abreu / Universidade Federal do Rio de Janeiro ; Eduardo Antonio Gomes Marques / Universidade Federal de Viçosa



SESSÃO PÔSTER 02

1980 - CONHECER PARA PRESERVAR AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO ESTADO DE GOIÁS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 05

Autores: Liandra Gabrielly Nascimento Martins / Universidade Federal de Goiás ; Diullie Hannie Parreira Costa / Universidade Federal de Goiás ; Lucas Marques Barros / Universidade Federal de Goiás ; Emili Rodrigues Fernandes / Universidade Federal de Goiás ; Adriany Castro Bueno / Universidade Federal de Goiás ; Tatiana Luiz dos Santos Tavares / Universidade Federal de Goiás

SESSÃO PÔSTER 02

1790 - Potencialidade dos aquíferos presentes na área do Geoparque Caminhos dos Cânions do Sul - RS/SC

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 06

Autores: Eliel Martins Senhorinho / SGB-CPRM ; Marcos Alexandre de Freitas / SGB-CPRM ; Marcelo Goffermann / SGB-CPRM

SESSÃO PÔSTER 02

1801 - PROTEÇÃO DE ÁREAS VULNERÁVEIS DE AQUÍFERO POR MEIO DE INSTRUMENTO LEGAL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 07

Autores: Luciana Cordeiro de Souza Fernandes / UNICAMP ; Alexandre Martins Fernandes / UNESP ; Gabriel Barbosa de Melo / UNICAMP ; Isabela de Medeiros da Silva / Universidade de Brasília- UNB ; Josué Jean Daniel Etienne / Universidade de Brasília- UNB ; Monise Terra Cerezini / UNICAMP ; Carlos Hiroo Saito / Universidade de Brasília UNB

SESSÃO PÔSTER 02

1805 - UTILIZAÇÃO DO ZONEAMENTO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO PARA CONTROLE DO USO E MANEJO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS NO POLO INDUSTRIAL DE CAMAÇARI

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 08

Autores: ANTONIO JORGE DA CRUZ RODRIGUES / CETREL S.A. ; JORDON LUIZ WERLANG / CETREL S.A. ; ROSIALINE MARQUES ROEDEL /

SESSÃO PÔSTER 02

1846 - CRIAÇÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE INTERAÇÃO COM AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS.

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 09

Autores: HERMAM VARGAS SILVA / UEL ; Suraya Damas de Oliveira Modaelli / CBH Paranapanema ; Emilio Carlos Prandi / CBH Paranapanema ; José Luiz Scrocaro / IAT

SESSÃO PÔSTER 02

1724 - AVALIAÇÃO DA POTABILIDADE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA OBTIDA EM UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUEIMADAS-PB

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 10

Autores: Elizabeth Feliciano Barbosa / IFPB ; Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Geraldo da Mota Dantas / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Neto / UNIFIP ; Elizabeth Feliciano Barbosa / IFPB ; Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB

SESSÃO PÔSTER 02

1723 - ESTUDO DA QUALIDADE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA OBTIDA EM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SÉRIDO, AGRESTE PARAÍBANO.

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 11

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Geraldo da Mota Dantas / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Neto / UNIFIP ; Pedro Lucas Nunes da Silveira / UEPB

SESSÃO PÔSTER 02

1789 - ESTUDO DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DE POÇO DO PARQUINHO LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PUXINANÃ - PB NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO.

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 12

Autores: Amanda Nicolly Porto Ramos / Instituto Federal da Paraíba, campus Campina Grande.

SESSÃO PÔSTER 02

1811 - AVALIAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DO TIPO DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NA REGIÃO METROPOLITANA DO EIXO RIO-SÃO PAULO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 13

Autores: WILLIAM TEODORO DA SILVA / FEG UNESP ; Gustavo Garcia Manzato / FEB UNESP ; Grazielle Ruas Lagoas da Silva / FEB UNESP



SESSÃO PÔSTER 02

1731 - ÍNDICE DE CONTAMINAÇÃO DE METAIS PESADOS NAS ÁGUAS DE POÇOS TUBULARES LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE-PB.

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 14

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / ; Gislayne Sabrina de Lira Bertoldo / IFPB ; Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB ; Elizabeth Barbosa Feliciano / IFPB ; Danúbio Leonardo B. de Oliveira / IFPB ; Elnatan Lins da Costa / IFPB

SESSÃO PÔSTER 02

1737 - COMPORTAMENTO HIDRÁULICO DO AQUÍFERO CÁRSTICO LAGOA DO JACARÉ E SUA RELAÇÃO COM O RIO VERDE GRANDE, NORTE DE MINAS GERAIS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 15

Autores: Mateus Alfenas De Filippo / LEHID - UFMG ; Paulo Galvão / LEHID - UFMG ; Camila Schuch / LEHID - UFMG ; Rodrigo de Paula / LEHID - UFMG

SESSÃO PÔSTER 02

1781 - LITOESTRATIGRAFIA DA ÁREA URBANA DE BAURU (SP)

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 16

Autores: Lívia de Almeida Freitas / CEPAS|USP ; Claudia Varnier / IPA/SEMIL ; Carlos Gil Marques / CEPAS|USP ; Fernanda Souto Barreto / CEPAS|USP ; Antonio Pinhatti / CEPAS|USP ; Reginaldo Bertolo / CEPAS|USP ; Ricardo Hirata / CEPAS|USP

SESSÃO PÔSTER 02

1875 - TRATAMENTO PREVENTIVO EM POÇOS TUBULARES

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 17

Autores: Karina Rodrigues Carregari / Secretaria de Agua e Esgoto de Ribeirão Preto - SAERP ; Adriano Francisco / Secretaria de Agua e Esgoto de Ribeirão Preto - SAERP

SESSÃO PÔSTER 02

1859 - AVALIAÇÃO DO RAIOS DE INFLUÊNCIA EM POÇOS RASOS QUE CAPTAM ÁGUA DO SISTEMA AQUÍFERO COSTEIRO NO LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 18

Autores: Suzy Darley de Lima / UFRGS ; Pedro Antonio Roehe Reginato / UFRGS ; Franciele Schwanck Carlos / UFRGS ; Tiago de Vargas / UFRGS ; Aron Jonatã Funke / UFRGS



SESSÃO PÔSTER 02

1733 - EXPLORANDO OS DESAFIOS DA INFILTRAÇÃO DE ÁGUA EM SISTEMAS DE ESGOTO URBANOS: UMA REVISÃO DETALHADA

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 19

Autores: Paula Lidia Santana / UFSC ; Saman Belizário Broering / UFSC ; Priscila Batista de Campos / UFSC ;
Patrícia Kazue Uda / UFSC ; Alexandra Rodrigues Finotti / UFSC

SESSÃO PÔSTER 02

1784 - AGROTÓXICOS DETECTADOS EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO E A ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE RISCO DE CONTAMINAÇÃO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 20

Autores: LUZIA SUERLANGE ARAÚO DOS SANTOS MENDES / Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará - NUTEC

SESSÃO PÔSTER 02

1925 - A NETWORK OF LAWS TO SUPPORT MANAGEMENT OF THE GUARANI AQUIFER ON NATIONAL, SUBNATIONAL AND INTERNATIONAL LEVELS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 21

Autores: Catherine Tinker / Seton Hall University ; Pilar Carolina Villar / Universidade Federal de São Paulo

SESSÃO PÔSTER 02

1884 - FERTILIZAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS UTILIZANDO BIOCÁRVÃO RICO EM NITRATO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 22

Autores: Mariana Rodrigues Sobral / Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas da Universidade Federal de São Paulo ; Nathalia Aparecida Santos / Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas da Universidade Federal de São Paulo ; Mirian Chieko Shinzato / Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas da Universidade Federal de São Paulo ; Juliana Gardenalli de Freitas / Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas da Universidade Federal de São Paulo ; Ricardo César Aoki Hirata / Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo



SESSÃO PÔSTER 02

1895 - ANÁLISE TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM ÁREAS DE MINERAÇÃO DE CARVÃO RECUPERADAS: UM ESTUDO DE CASO EM SANTA CATARINA

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 23

Autores: Albert Teixeira Cardoso / Serviço Geológico do Brasil SGB/CPRM ; Guilherme Casarotto Troian / Serviço Geológico do Brasil SGB/CPRM

SESSÃO PÔSTER 02

1775 - Remediação Termal, Massa Removida

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 24

Autores: Isabela Lima / Worley ; Aline Setti / Worley ; Edson Arakaki / Worley ; Jonas Oliveira / Worley

SESSÃO PÔSTER 02

1824 - OTIMIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE DADOS DURANTE REMEDIAÇÃO TERMAL UTILIZANDO UM DASHBOARD NO POWER BI

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 25

Autores: Jonas Wagner Souza Oliveira / Worley ; Aline Setti / Worley ; Edson Arakaki / Worley ; Isabela de Souza Lima / Worley

SESSÃO PÔSTER 02

1833 - INVESTIGAÇÃO DA PRESENÇA, EXTENSÃO E ORIGEM DE HOTSPOTS DE CONTAMINAÇÃO POR ESGOTO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS URBANAS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 26

Autores: André Gomes Bessa Miranda / Universidade Federal de São Paulo ; Elizabeth Estefania Naranjo Garofalo / Universidade de São Paulo ; Tayne Samara Machado da Silva / Universidade Federal de São Paulo ; Willem Mitsuo takiya / Independente ; Juliana Gardenalli de Freitas / Universidade Federal de São Paulo ; Ricardo César Aoki Hirata / Universidade de São Paulo

SESSÃO PÔSTER 02

1798 - Misturas de solos arenosos com biocarvão de poda para empregos em barreiras de proteção ambiental

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 27

Autores: Maria Eduarda de Souza Ferreira / Universidade de São Paulo ; Valéria Guimarães Silvestre Rodrigues / Universidade de São Paulo



SESSÃO PÔSTER 02

1924 - APLICAÇÃO DA ELETRORRESISTIVIDADE NOS ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS REALIZADOS EM ÁREAS DEGRADAS PELA MINERAÇÃO DE CARVÃO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 28

Autores: Guilherme Casarotto Troian / SGB/CPRM ; Anna Alice Couto Gomes / SGB/CPRM

SESSÃO PÔSTER 02

1718 - MUNICÍPIOS NA FOZ DO RIO TIETÊ: HIDROGEOLOGIA, DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS, VOLUMES ANUAIS EXPLOTADOS E CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 29

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo / CPRM - SGB

SESSÃO PÔSTER 02

1717 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIETÊ: AQUIFEROS TRANSFRONTEIRIÇOS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 30

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo / CPRM - SGB

SESSÃO PÔSTER 02

1869 - CORROSÃO-EROSÃO EM POÇOS TUBULARES: ESTUDO DE CASO SOBRE DESAFIOS NA MINERAÇÃO E SOLUÇÕES PARA INTEGRIDADE ESTRUTURAL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 31

Autores: Marina Spyer Las Casas Geanezi / Vale ; Emmanuelle S. Freitas / UNIFESSPA ; Fabio M. Horta / VALE

SESSÃO PÔSTER 02

1837 - ESTUDO DE PATOLOGIA EM ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 32

Autores: Leandro Filgueiras / Construtora gmaia - Grupo Priner ; Rodrigo Rodriguez Ribeiro / Construtora gmaia - Grupo Priner

SESSÃO PÔSTER 02

1996 - ARCABOUÇO GEOFÍSICO DO AQUIFERO EM LAVRAS DO SUL - RS: UMA PERSPECTIVA COM INTEGRAÇÃO E MODELAGEM DE DADOS DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA E DE POTENCIAL ESPONTÂNEO (SP).

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 33

Autores: Mario Jesus Tomas Rosales / Universidade Federal do Pampa. ; Rafael Carlos Oliveira da Cunha / Universidade Federal do Pampa. ; Guilherme Elias Diadosk / Universidade Federal do Pampa.

SESSÃO PÔSTER 02

1893 - MÉTODO ELÉTRICO DE CORRENTE CONTÍNUA APLICADO À IDENTIFICAÇÃO DE VALA DE INFILTRAÇÃO – ESTUDO DE CASO NA FACULDADE UnB PLANALTINA, DISTRITO FEDERAL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 34

Autores: Pedro Henrique Alves de Oliveira / UnB ; João Vitor Dias Cerqueira / UnB ; Isadora Tavares de Arêda / UnB ; Samuel Erick Barbosa Vitorino / UnB ; Carlos Tadeu Carvalho do Nascimento / UnB ; Andréia de Almeida / UnB

SESSÃO PÔSTER 02

1886 - PROJETO DE PESQUISA: HIDROGEOQUÍMICA E ISOTOPIA DE ÁGUA SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA E DA CHUVA NA REGIÃO DE BAGRE E ESTREITO DE BREVES, PA, BACIA DO MARAJÓ.

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 35

Autores: Thayna Maria Ribeiro de Souza / Universidade Federal do Amazonas ; Keila Cristina Pereira Aniceto / Universidade Federal do Amazonas ; Ingo Daniel Wahnfried / Universidade Federal do Amazonas ; Alderlene Pimentel de Brito / Universidade Federal do Amazonas

SESSÃO PÔSTER 02

1835 - COMPORTAMENTO DO NÍVEL FREÁTICO EM POÇOS TUBULARES DO AQUIFERO MAURITI, NORDESTE DO BRASIL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 36

Autores: Jaime Quintas dos Santos Colares / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Idembergue Barroso Macedo de Moura / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Daniele Tokunaga Genaro / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Ricardo Ivan de Lima Sousa / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Raimundo Glauber Lima Cunha / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Breno Ravielly dos Santos / Universidade Federal do Ceará - UFC ; Larissa de Sousa Silva / Universidade Federal do Ceará - UFC



SESSÃO PÔSTER 02

1766 - O Desenvolvimento de um Modelo Hidroestratigráfico 3D do Litoral Norte do Rio Grande do Sul com o Uso de Ferramentas Open-Source

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 37

Autores: Luciano Marquetto / Universidade Federal de Santa Maria ; Alexander Jüstel / Fraunhofer Research Institution for Energy Infrastructures and Geothermal Systems ; Guilherme Casarotto Troian / Serviço Geológico Brasileiro ; Pedro Antonio Roehe Reginato / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ; Jefferson Cardia Simões / Universidade Federal do Rio Grande do Sul

SESSÃO PÔSTER 02

1839 - Como a variabilidade interanual das chuvas afeta as águas subterrâneas na Amazônia central

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 38

Autores: Alderlene Pimentel de Brito / UFAM ; Ingo Daniel Wahnfried / UFAM ; Thainá Ferreira de Souza / UFAM ; Antonia Maria Macario Froz / UFAM ; Josely de Macedo Bezerra / UFAM ; Roney da Silva Azevedo Júnior / UFAM ; Jamile Dehaini / UEA

SESSÃO PÔSTER 02

1955 - CLASSIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO EM DIFERENTES SOLOS NO SISTEMA AQUÍFERO MISSÃO VELHA-RIO DAS BATATEIRAS-CE

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 39

Autores: Ricardo Ivan de Lima Sousa / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Idembergue Barroso Macedo de Moura / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Maria Gabryella Patriota Paiva / Serviço Geológico do Brasil - SGB ; Letycia Oliveira Venâncio / Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP

SESSÃO PÔSTER 02

1934 - A importância da elaboração de modelo conceitual de contaminação ambiental robusto para redução de custos e ações assertivas de remediação em áreas contaminadas industriais.

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 40

Autores: Kamylla de Fátima Barbosa da Silva / WSP Brasil ; Thiago Araujo / WSP Brasil



SESSÃO PÔSTER 02

1941 - Gerenciamento de Passivos Ambientais em Planta de Beneficiamento no setor Minerário-Industrial. A condução de um caso de GAC em área de Alta Complexidade Geológica e Hidrogeoquímica

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 41

Autores: Kamylla de Fátima Barbosa da Silva / WSP Brasil ; Thiago Araujo / WSP Brasil ; Felipe André Ferreira Costa / WSP Brasil

SESSÃO PÔSTER 02

1977 - USO DO SOFTWARE LIVRE MODELUSE PARA MODELAGEM DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 42

Autores: Paulo Henrique Lopes da Rosa / Hidrológica Research Associates Engenharia e Meio Ambiente ; Víctor Luís Padilha / Hidrológica Research Associates Engenharia e Meio Ambiente ; Raquel Valério de Sousa / UDESC ; Eder Alexandre Schatz Sa / Hidrológica Research Associates Engenharia e Meio Ambiente

SESSÃO PÔSTER 02

1847 - GROUNDWATER ASSESSMENT FOR DRINKING AND IRRIGATION IN THE CEDRO BASIN, PERNAMBUCO, NE BRAZIL: GIS AND QUALITY INDICES

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 43

Autores: Mariucha Maria Correia de Lima / APAC ; Thyego Roberto da Silva / APAC

SESSÃO PÔSTER 02

1968 - POPULARIZAÇÃO DA GEOLOGIA NA MARCAÇÃO DE POÇOS: UM COMBATE A DESINFORMAÇÃO E TRADIÇÕES REGIONAIS NO SERTÃO BAIANO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 44

Autores: JASMINE ARAUJO DA CRUZ / Alvo Soluções hidrogeológicas

SESSÃO PÔSTER 02

1844 - ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DE FALHA DE BOMBA SUBMERSA EM POÇO TUBULAR PROFUNDO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 45

Autores: Edlayne Moraes / Vale.SA



SESSÃO PÔSTER 02

1864 - AVALIAÇÃO DAS CAMADAS AQUÍFERAS E DA PRODUTIVIDADE DE POÇOS TUBULARES QUE CAPTAM ÁGUA DO SISTEMA AQUÍFERO COSTEIRO NO RIO GRANDE DO SUL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 46

Autores: Andrey Martins de Lima / UFRGS ; Pedro Antonio Roehe Reginato / UFRGS ; Franciele Schwanck Carlos / UFRGS ; Tiago de Vargas / UFRGS ; Suzy Darley de Lima / UFRGS ; Aron Jonatã Funke / UFRGS

SESSÃO PÔSTER 02

1919 - O AQUÍFERO GUARANI EM MARÍLIA, SP – UMA REAVALIAÇÃO À LUZ DE QUATRO NOVOS POÇOS PERFURADOS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 47

Autores: Emilio Carlos Prandi / Autônomo ; João Carlos Polegato / DAEE ; João Augusto de Oliveira Filho / DAEM ; Pedro Lifter Rodrigues Prandi / Autônomo ; Guilherme dos Santos Polegato / Autônomo ; Melissa Terezinha Rodrigues Prandi / Autônoma

SESSÃO PÔSTER 02

1946 - PROJETO ÁGUAS DO SERTÃO FASE I E II: UM NOVO MODELO DE EXPLORAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA SUB-BACIA DE TUCANO CENTRAL NA BAHIA, BRASIL

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 49

Autores: Marco Antonio Lima Peixinho / Companhia de Engenharia Hídrica e de Saneamento da Bahia - CERB ; Natalia Tavares Duarte / Consultora autônoma ; Luiz Rogério Bastos Leal / UFBA

SESSÃO PÔSTER 02

1841 - PROPOSTA DE MAPA DE PREVISÃO DE RESERVATÓRIOS PARA MONITORAMENTO DE RISCO DE SUPEREXPLORAÇÃO DE AQUÍFEROS EM ZONAS DE RECARGA DE REGIÕES SERRANAS E CHAPADÕES DO ESTADO DA BAHIA: UM ESTUDO DE CASO

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 50

Autores: FRANCISCO INÁCIO NEGRÃO / CERB ; CAIO MUELLER MAIA / CERB ; GODOFREDO CORREIA LIMA JUNIOR / CERB

SESSÃO PÔSTER 02

1765 - ESTIMATIVA DE RECARGA PELO MÉTODO WATER TABLE FLUCTUATION (WTF) NA ÁREA DO SISTEMA AQUÍFERO MISSÃO VELHA-RIO DA BATATEIRA – VALE DO CARIRI - CE

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 51

Autores: RAIMUNDO GLAUBER LIMA CUNHA / SGB ; Idembergue Barroso Macedo de Moura / SGB ; Jaime Quintas do Santos Colares / SGB ; Ricardo Ivan de Lima Sousa / SGB

SESSÃO PÔSTER 02

2000 - ANÁLISE DA PLUVIOMETRIA DE TEÓFILO OTONI - MG, BRASIL: UM ESTUDO DAS ÚLTIMAS 5 DÉCADAS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 52

Autores: Yasmin Andrade Lima / Universidade Federal de Minas Gerais ; Letícia Pereira dos Santos / Universidade Federal de Minas Gerais ; Rodrigo Sérgio de Paula / Universidade Federal de Minas Gerais ; Paulo Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais

SESSÃO PÔSTER 02

1795 - Uso do polígono de Thiessen na bacia do alto rio das Velhas, Minas Gerais

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 53

Autores: Matheus de Castro Fiusa / LEHID-UFMG ; Rodrigo de Paula / LEHID-UFMG ; Paulo Galvão / LEHID-UFMG ; Wallace Maciel Pacheco Neto / LEHID-UFMG

SESSÃO PÔSTER 02

1951 - ANÁLISE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA FLORESTA NACIONAL DE PIRAÍ DO SUL, PARANÁ

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 54

Autores: Heloísa Pilger / Universidade Federal do Paraná ; Oderson Antonio de Souza Filho / Serviço Geológico do Brasil ; André Campos Guaragna Kowalski / Universidade de São Paulo ; Gabrielle Amanda Poi / Universidade Federal do Paraná ; Rodoilton Stevanato / Universidade Federal do Paraná ; Alessandra de Barros e Silva Bongiollo / Universidade Federal do Paraná ; Vinicius Theobaldo Jorge / Universidade Federal do Paraná ; Saulo Pomponet Oliveira / Universidade Federal do Paraná ; Jeferson De Souza / Universidade Federal do Paraná ; Carlos Mendonça / Universidade de São Paulo



SESSÃO PÔSTER 02

1786 - REDUÇÃO DE ERROS NA LEITURA DE NÍVEIS D'ÁGUA EM POÇOS TUBULARES EM AQUIFEROS CÁRSTICOS CONFINADOS A PARTIR DA PERFILAGEM ÓTICA

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 55

Autores: ALLAN ANTONIO FREITAS MATOS / LEHID-UFMG ; PAULO GALVÃO / LEHID-UFMG ; RODRIGO DE PAULA / LEHID-UFMG ; Pedro Henrique da Silva Assunção / LEHID-UFMG ; Rafael Magno / LEHID-UFMG ; Camila Schuch / LEHID-UFMG ; Flavia Braga / LEHID-UFMG ; Icaro Assis / LEHID-UFMG

SESSÃO PÔSTER 02

1993 - ESTRATÉGIAS ADAPTATIVAS PARA A EXPLOTAÇÃO SEGURA DE AQUIFEROS COSTEIROS: UM EXEMPLO DO PORTO DO AÇU (RJ)

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 56

Autores: Fernanda Sossai / Porto do Açú ; Willian Borges / Águas Industriais do Açú ; Ricardo Hirata / Universidade de São Paulo ; Mateus Delatim Simonato / Tritium Hidrogeologia ; Antonio Luiz Pinhatti / Tritium Hidrogeologia ; Carlos Henrique Maldaner / Tritium Hidrogeologia

SESSÃO PÔSTER 02

1746 - MONITORAMENTO HIDROQUÍMICO E ESTUDOS BASEADOS EM PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS PARA ESTABELECEER A VULNERABILIDADE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇOS TUBULARES NA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA SECA

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 57

Autores: Clarissa Guimarães Lima / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Cailane Barbosa Gomes Guerra / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Caroline Augusta de Oliveira Pereira / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Marília de Araújo Santos Bezerra / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande ; Edmilson Dantas da Silva Filho / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande

SESSÃO PÔSTER 02

1901 - SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO MEIO URBANO: TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS PARA O ENFRENTAMENTO DOS DESAFIOS CLIMÁTICOS

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 58

Autores: Alda Viana Duarte / Universidade Federal de Pernambuco ; Luan Alves Furtado / Universidade Federal de Pernambuco ; Josielly Braz da Silva / Universidade Federal de Pernambuco ; Camila Barrêto Rique de Barros / Universidade Federal de Pernambuco ; Sheylane Regina Santos da Luz Machado Lira / Universidade Federal de Pernambuco ; Ialy Rayane de Aguiar Costa / Universidade Federal de Pernambuco ; Severino Martins dos Santos Neto / Universidade Federal de Pernambuco ; Artur Paiva Coutinho / Universidade Federal de Pernambuco



SESSÃO PÔSTER 02

2010 - THE ALARMING STATE OF CENTRAL CHILE'S GROUNDWATER RESOURCES: A PARADIGMATIC CASE OF A LASTING OVEREXPLOITATION

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 59

Autores: Matias Taucare / Universidad de Chile ; Benoît Viguier / Université Côte d'Azur ; Ronny Figueroa / Université de Neuchâtel, ; Linda Daniele / Universidad de Chile

SESSÃO PÔSTER 02

1945 - O PAPEL DOS PEQUENOS AQUÍFEROS ALUVIAIS NO ATINGIMENTO DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: O CASO DE SUMÉ - PB

Data: 14 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h30 - 18h30

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 60

Autores: João Dehon de Araújo Pontes Filho / FUNCEME ; Bárbara Barbosa Tsuyuguchi / UFERSA ; Janiro Costa Rêgo / UFCG ; Tayron Juliano de Souza / IFBA ; Carlos de Oliveira Galvao / UFCG



15 DE AGOSTO DE 2024 / SESSÃO PÔSTER 03

SESSÃO PÔSTER 03

1755 - A INSUSTENTABILIDADE DAS ÁGUAS MINERAIS DE AQUÍFEROS LIVRES NO SUDESTE DO BRASIL

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 01

Autores: JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ ; Manuela Augusta Diniz Siqueira /

SESSÃO PÔSTER 03

1845 - COMPARAÇÃO DAS ÁGUAS MINERAIS COMERCIALIZADAS EM MACAPÁ COM A RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA (RDC) 717/2022

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 02

Autores: Olavo Bilac Quaresma de Oliveira Filho / Universidade do Estado do Amapá

SESSÃO PÔSTER 03

1990 - LOCAÇÃO DE POÇOS NOS AQUÍFEROS FRATURADOS DA PORÇÃO DAS CABECEIRAS DA BACIA ALTO TIETÊ

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 03

Autores: Thaiz Lima de Oliveira / FIPT ; Amélia João Fernandes / IPA ; José Luiz Albuquerque Filho / IPT ; Leonides Guireli Netto / IPT

SESSÃO PÔSTER 03

1729 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE POÇO TUBULAR POR MEIO DE PLATAFORMA BASEADA EM MICROCONTROLADORES.

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 04

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / ; Danyllo Wagner Albuquerque / IFPB ; Caio Lívio Leite Muniz Dantas / IFPB ; Elizabeth Barbosa Feliciano / IFPB



SESSÃO PÔSTER 03

2002 - DESAFIOS AMBIENTAIS EM SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA: AVALIAÇÃO TEMPORAL DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇO TUBULAR COMUNITÁRIO EM ALGODÃO DE JANDAÍRA, NA PARAÍBA

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 05

Autores: Elizabeth Feliciano / IFPB - Campus Campina Grande ; Josenildo Isidro Santos Filho / IFPB - Campus Campina Grande ; Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB - Campus Campina Grande ; Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB - Campus Campina Grande ; Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB - Campus Campina Grande ; Gislayne Sabrina de Lira Paes / IFPB - Campus Campina Grande

SESSÃO PÔSTER 03

1853 - MODELO DE GESTÃO DE USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EMPREGADO NO DISTRITO FEDERAL (DF)

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 06

Autores: Welber Ferreira Alves / ADASA ; Juliana Oliveira Bartolomeu / ADASA

SESSÃO PÔSTER 03

1947 - PREVISÃO DOS NÍVEIS FREÁTICOS INDUZIDOS PELO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA BEM-QUERER, NA CIDADE DE BOA VISTA - RR

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 07

Autores: FABRICIO NUNES DE FREITAS / Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hidricos - FEMARH ; Adriano Frutuoso da Silva / Universidade Federal de Roraima - UFRR ; Silvestre Lopes da Nobrega / Universidade Federal de Roraima - UFRR ; Carlos Eduardo Lucas Vieira / Universidade Federal de Roraima - UFRR ; John Eric Lemos de Amorim / Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hidricos - FEMARH

SESSÃO PÔSTER 03

1969 - IMPLEMENTAÇÃO DO CCME WQI PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO NORDESTE BRASILEIRO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 08

Autores: Jocimar Coutinho Rodrigues Junior / Universidade Federal de Pernambuco ; Ester Milena dos Santos / Universidade Federal de Pernambuco ; Anderson Luiz Ribeiro de Paiva / Universidade Federal de Pernambuco

SESSÃO PÔSTER 03

1972 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 09

Autores: Jocimar Coutinho Rodrigues Junior / Universidade Federal de Pernambuco ; Ester Milena dos Santos / Universidade Federal de Pernambuco ; Anderson Luiz Ribeiro de Paiva / Universidade Federal de Pernambuco

SESSÃO PÔSTER 03

1971 - PROPOSTA DE BARRAGINHAS SUPERFICIAIS NO SEMIÁRIDO MINEIRO FRENTE AO CENÁRIO DE BAIXA DISPONIBILIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA ANALISADO POR BALANÇO HÍDRICO PROBABILÍSTICO EM SIG E PYTHON

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 10

Autores: Pedro Henrique Pereira da Silva / WSP BRASIL ; Felipe Costa / WSP BRASIL ; Mateus Mol / WSP BRASIL ; Ana Clara Ferreira / WSP BRASIL ; Sarah Farias dos Santos Lisboa Borges / WSP BRASIL

SESSÃO PÔSTER 03

1981 - IMPORTÂNCIA DO MODELO GEOLÓGICO TRIDIMENSIONAL DA BACIA POTIGUAR PARA A ESTIMATIVA DE RECARGA DE SEUS AQUÍFEROS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 11

Autores: Mariana de Miranda Moura / UNESP-IGCE ; Luana Charlotte D` Barsoles Frederick / UNESP-IGCE ; Natália de Souza Arruda / UNESP - PGMA ; José Guilherme Filgueira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos Cogerh ; Zulene Almada Teixeira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos Cogerh ; Didier Gastmans / CEA-UNESP Rio Claro

SESSÃO PÔSTER 03

1871 - MAPA HIDROGEOLÓGICO DE MINAS GERAIS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 12

Autores: FLÁVIA MARIA DE FÁTIMA NASCIMENTO / SGB/CPRM ; BRUNA FIUME / SGB/CPRM ; Thiago Luiz Feijó de Paula / SGB/CPRM ; Janaina Simone Neves Miranda / SGB/CPRM

SESSÃO PÔSTER 03

1898 - CARACTERIZAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR LOCALIZADO NO SÍTIO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE- PB

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 13

Autores: Anna Lauhanny Ramos da Silva / Instituto Federal da Paraíba-IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Filho / Instituto Federal da Paraíba-IFPB ; Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / Instituto Federal da Paraíba-IFPB ; Geraldo da Mota Dantas / Instituto Federal da Paraíba-IFPB

SESSÃO PÔSTER 03

1782 - DISTRIBUIÇÃO E CONCENTRAÇÃO DA DEMANDA POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NOS SETORES-CHAVE EM MINAS GERAIS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 14

Autores: Ivone de Sousa Nascentes Morgado / Instituto Mineiro de Gestão das Águas ; Livia Ribeiro Costa / Instituto Mineiro de Gestão das Águas ; Gustavo Luiz Godoi de Faria Fernandes / Instituto Mineiro de Gestão das Águas ; Camila Eliane Torres Lacerda / Instituto Mineiro de Gestão das Águas ; Higor Daniel da Costa / Instituto Mineiro de Gestão das Águas

SESSÃO PÔSTER 03

1780 - AVALIAÇÃO DA POTENCIOMETRIA DO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO NO DISTRITO INDUSTRIAL DE MANAUS NA ÁREA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO EDUCANDOS.

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 15

Autores: Josué da Silva Costa / DSEI Médio Rio Solimões e Afluentes ; Márcio Luiz da Silva / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA ; Jamile Dehaini / Universidade do Estado do Amazonas – UEA ; Flávio Wachholz / Universidade do Estado do Amazonas – UEA

SESSÃO PÔSTER 03

1744 - CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS EM ÁGUA DO POÇO TUBULAR LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE LUCENA- PB

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 16

Autores: Aline Alves Palmeira Cordeiro / Instituto Federal da Paraíba - Campus Campina Grande ; Clarissa Guimarães Lima / Instituto Federal da Paraíba - Campus Campina Grande ; Edmilson Dantas da Silva Filho / Instituto Federal da Paraíba - Campus Campina Grande



SESSÃO PÔSTER 03

1906 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE POÇOS TUBULARES DO MUNICÍPIO DE PARELHAS, NA REGIÃO DO SERIDÓ DO RIO GRANDE DO NORTE

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 17

Autores: Alinne Marianne Martins Araujo / UEPB ; Laercio Leal dos Santos / UEPB ; William de Paiva / UEPB ; Beata Koslowzka / University of Silesia in Katowice ; Thyago Nobrega Silveira / UEPB ; Marcela de Almeida Costa / UEPB ; Walesca Emilia dos Santos Ferreira / UEPB ; Pedro Lucas Nunes da Silveira / ; Josenildo Isidro dos Santos Filho / UFCG

SESSÃO PÔSTER 03

1881 - ABASTECIMENTO ALTERNATIVO DE ÁGUA: USO E DEMANDA EM UMA COMUNIDADE RURAL À MARGEM DE UMA ALUVIÃO NO SEMIÁRIDO ALAGOANO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 18

Autores: Wendell José Soares dos Santos / Universidade Federal de Pernambuco ; José Adson Andrade de Carvalho Filho / Universidade Federal de Pernambuco ; Sylvana Melo dos Santos / Universidade Federal de Pernambuco ; Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral / Uniersidade de Pernambuco ; Anderson Luiz Ribeiro de Paiva / Universidade Federal de Pernambuco

SESSÃO PÔSTER 03

1953 - SISTEMA DE CADASTRO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO UTILIZANDO O MICROSOFT POWER PLATFORM

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 19

Autores: Mariza Fernanda da Silva / Sabesp ; Rodrigo Martins Lourenço / Sabesp ; Dalton Shinji Ogasawara / Sabesp ; Manoel Ricardo Bueno da Silva / Sabesp ; César Bianchi Neto / Sabesp ; Luis Felipe Macruz / Sabesp

SESSÃO PÔSTER 03

1985 - PROJETO DE PESQUISA PARA AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO ENTRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA NO MÉDIO RIO NEGRO, BARCELOS, AMAZONAS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 20

Autores: Josely de Macedo Bezerra / Universidade Federal do Amazonas ; Alderlene Pimentel de Brito / Universidade Federal do Amazonas - UFAM ; Ingo Daniel Wahnfried / Universidade Federal do Amazonas - UFAM



SESSÃO PÔSTER 03

**1754 - AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE ÍNDICES DE QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO SISTEMA
AQUÍFERO SERRA GERAL**

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 21

Autores: Tiago De Vargas / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ; Guilherme Sandrin Dattein /
Universidade Federal do Rio Grande do Sul ; Pedro Antônio Roehe Reginato / Universidade Federal do Rio
Grande do Sul ; Franciéle Schwanck Carlos / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ; Rossano Belladonna
/ Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Caxias do Sul

SESSÃO PÔSTER 03

**1783 - AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA POR CONSUMO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
CONTAMINADA COM RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS**

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 22

Autores: LUZIA SUERLANGE ARAUJO DOS SANTOS MENDES / Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial
do Ceará - NUTEC

SESSÃO PÔSTER 03

**1814 - Contaminação por coliformes na água de abastecimento público em um centro urbano da
Amazônia Central**

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 23

Autores: Milena Pinho Barbosa / Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá ; Leonardo Capeleto
de Andrade / Instituto de Geociências | USP ; Marcos Roberto Monteiro de Brito / Instituto de
Desenvolvimento Sustentável Mamirauá ; Maria Cecília Rosinski Lima Gomes / Instituto de
Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

SESSÃO PÔSTER 03

**1827 - ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA COLETADA DE DOIS POÇOS PARA A CRIAÇÃO DE CAMARÕES NO
MUNICÍPIO DE MOGEIRO-PB**

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 24

Autores: Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Anna Lauhanny Ramos da Silva / IFPB ; Edmilson Dantas da
Silva Neto / Unifip ; Gislayne Sabrina de Lira Bertoldo / IFPB



SESSÃO PÔSTER 03

1899 - COMPARAÇÃO ESTATÍSTICA E COMPUTACIONAL DE REPRESENTAÇÕES DE MEIO POROSO-FRATURADO EM MODELAGEM HIDROGEOLÓGICA NUMÉRICA USANDO PYTHON

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 26

Autores: Caio Augusto Reis Macedo / WSP ; Isabella Andrade / WSP ; Felipe Costa / WSP ; Rafaela Gurita / WSP ; Mateus Mol / WSP

SESSÃO PÔSTER 03

1856 - USO DE DADOS DA MISSÃO ESPACIAL GRACE PARA O PLANO DE SEGURANÇA HÍDRICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (MG)

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 27

Autores: Fernando Mazo D'Afonseca / FMD Geologia Aplicada Ltda ; Andrea Fregolente Lazaretti / FMD Geologia Aplicada Ltda ; Marcos Figueiredo Salviano / SGB - Serviço Geológico do Brasil ; Carlos Ronei Bortoli / PROFILL Engenharia e Ambiente S.A.

SESSÃO PÔSTER 03

1878 - PREVENDO O NÍVEL D'ÁGUA EM AQUÍFEROS: O QUE TEMOS FEITO E COMO O APRENDIZADO DE MÁQUINAS PODE AJUDAR

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 28

Autores: Gabriel Pelizari / Instituto de Geociências (IG) - Unicamp

SESSÃO PÔSTER 03

1939 - BARREIRA REATIVA PERMEÁVEL PARA REMEDIAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: UMA REVISÃO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 29

Autores: Ialy Rayane de Aguiar Costa / Universidade Federal de Pernambuco ; Sheylane Regina Santos da Luz Machado Lira / Universidade Federal de Pernambuco ; Camila Barrêto Rique de Barros / Universidade Federal de Pernambuco ; Luan Alves Furtado / Universidade Federal de Pernambuco ; Alda Viana Duarte / Universidade Federal de Pernambuco ; Josielly Braz da Silva / Universidade Federal de Pernambuco ; Artur Paiva Coutinho / Universidade Federal de Pernambuco ; Severino Martins dos Santos Neto / Universidade Federal de Pernambuco ; Antonio Celso Dantas Antonino / Universidade Federal de Pernambuco



SESSÃO PÔSTER 03

1753 - AMOSTRAGEM DE SOLO PARA AVALIAÇÕES DE PERFORMANCE DOS PROCESSOS DE REMEDIAÇÃO TERMAL

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 30

Autores: EDSON ARAKAKI / WORLEY ; Nilton Jorge Miyashiro / Engesolos ; Aline Setti / Worley ; Fernando Henrique dos Santos Teixeira / Worley ; Isabela de Souza Lima / isabela.lima@worley.com ; Jonas Oliveira / Worley ; Tiago Kenzo Takeuti / Worley

SESSÃO PÔSTER 03

1918 - A IMPORTÂNCIA DA HIDROGEOLOGIA NO DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA REGIÃO CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA-BRASIL

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 31

Autores: Marcos Alexandre de Freitas / CPRM ; Guilherme Casarotto Troian / CPRM ; Albert Teixeira Cardoso / CPRM ; Eliel Martins Senhorinho / CPRM ; Jéssica Finardi Ramos / CPRM ; Anna Alice Couto Gomes / CPRM

SESSÃO PÔSTER 03

1931 - Degradação biológica de altas concentrações de 2,4- e 2,6-DNT

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 32

Autores: Mayara pupo / GreensoilgroupBr ; sergio verissimo / GreensoilgroupBr

SESSÃO PÔSTER 03

1932 - Biorremediação e redesenvolvimento imobiliário combinados para o tratamento de grandes plumas de contaminação

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 33

Autores: Mayara pupo / GreensoilgroupBr ; sergio verissimo / GreensoilgroupBr



SESSÃO PÔSTER 03

1967 - INFLUÊNCIA DO PCZ NA SUSCETIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO DE RESERVAS ALUVIONARES POR EFLUENTES TÊXTEIS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 34

Autores: Josielly Braz da Silva / UFPE ; Luan Alves Furtado / UFPE ; Alda Viana Duarte / UFPE ; Gisely Leite de Oliveira Silva / UFPE ; Lutemberg Ferreira de Araújo / UFPE ; Ialy Rayane de Aguiar Costa / UFPE ; Camila Barrêto Rique de Barros / UFPE ; Sheylane Regina Santos da Luz Machado Lira / UFPE ; Severino Martins dos Santos Neto / UFPE ; Artur Paiva Coutinho / UFPE

SESSÃO PÔSTER 03

1987 - Low-cost gas sensor to monitor vapor intrusions in the tropical environment

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 35

Autores: João Braz Custódio de Oliveira / Universidade Federal de São Paulo ; Alexandre Muselli Barbosa / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo ; Juliana Gardenalli de Freitas / Universidade Federal de São Paulo

SESSÃO PÔSTER 03

1770 - POPULARIZAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO SOBRE AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA VIDA AMAZÔNIDA.

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 36

Autores: Jamile Dehaini / Universidade do Estado do Amazonas - UEA ; Márcio Luiz da Silva / Instituto de Pesquisas da Amazônia - INPA ; Marcos Vinicius Miguel Pereira / Universidade do Estado do Amazonas - UEA ; Mayana Leão dos Santos / Universidade do Estado do Amazonas - UEA ; Aline Maria Benezar de Oliveira / Universidade do Estado do Amazonas - UEA

SESSÃO PÔSTER 03

1810 - PROJETO 'CLARA UMA GOTINHA D'ÁGUA' DESVENDANDO AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 37

Autores: Luciana Cordeiro de Souza Fernandes / UNICAMP



SESSÃO PÔSTER 03

1877 - O TEMA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ATLAS SOCIOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE VIAMÃO (RS): UM CAPÍTULO EM CONSTRUÇÃO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 38

Autores: Luísa Collischonn / UFRGS ; Maria Luiza Correa da Camara Rosa / UFRGS ; Pedro Antonio Roehe Reginato / UFRGS

SESSÃO PÔSTER 03

1852 - Por uma agenda de pesquisa na interface entre gestão hídrica, comunicação pública e cidadania ambiental

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 39

Autores: Vinícius Lauriano Ferreira / Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (Unesp) ; Danilo Rothberg / Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (Unesp)

SESSÃO PÔSTER 03

1885 - CARACTERIZAÇÃO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DA FORMAÇÃO RIO BONITO NA BACIA CARBONÍFERA DE SC

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 40

Autores: Antonio Silvío Jornada Krebs / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Evandro Dias / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Eduardo Pereira Krebs / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Henrique Venancio Redivo / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente

SESSÃO PÔSTER 03

1719 - MAPAS DA HIDROGEOLOGIA, DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS, VOLUME TOTAL EXPLOTADO, CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO E POTENCIOMETRIA DE RIBEIRÃO PRETO, BATATAIS, BRODOWSKI E JARDINÓPOLIS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 41

Autores: Francisco Fernando Noronha Marcuzzo / CPRM - SGB



SESSÃO PÔSTER 03

1776 - MODELAGEM HIDROGEOLÓGICA APLICADA A AMPLIAÇÃO DE MINA DE CARVÃO EM SUBSOLO, LOCALIZADA NO SUL DE SC, COM A UTILIZAÇÃO DO MODFLOW.

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 42

Autores: Evandro Dias / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Antonio Silvio Jornada Krebs / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Eduardo Pereira Krebs / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Henrique Venâncio Redivo / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente ; Roberto Romano Neto / Krebs Geologia Engenharia e Meio Ambiente

SESSÃO PÔSTER 03

1960 - APLICAÇÕES DA HIDROGEOLOGIA NA MINERAÇÃO: PRINCIPAIS ASPECTOS TÉCNICOS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 43

Autores: Rafaella de Moura Medeiros / UFPE ; José Martins de França Neto / UFPE ; Severino Martins dos Santos Neto / UFPE ; Ialy Rayane de Aguiar Costa / UFPE ; Artur Paiva Coutinho / UFPE

SESSÃO PÔSTER 03

1963 - DINÂMICAS HIDROGEOLÓGICAS E RISCOS GEOTÉCNICOS EM BARRAGENS: DESAFIOS ASSOCIADOS À DISSOLUÇÃO DE SAIS NATURAIS SOB ESTRUTURAS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 44

Autores: Ana Clara Mariante Ferreira / WSP ; Felipe Costa / WSP ; Isabella Andrade / WSP ; Caio Macedo / WSP

SESSÃO PÔSTER 03

1907 - Geofísica aplicada à investigação hidrogeológica

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 45

Autores: Adrieli Thalia Pereira / MDGEO ; Mauricio Nicolau de Assis Bertachini / MDGEO

SESSÃO PÔSTER 03

2007 - AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS DAS ÁGUAS UTILIZADAS PARA AMASSAMENTO DE CONCRETO NA CONSTRUÇÃO CIVIL EM MUNICÍPIO DA REGIÃO SEMIÁRIDA

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 46

Autores: Paulo Henrique Santos Felipe / IFPB ; Pedro Lucas Nunes Da Silveira / UEPB ; Lucas Silva Tavares / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB



SESSÃO PÔSTER 03

1905 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA - PB

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 47

Autores: Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Pedro Lucas Nunes Da Silveira / IFPB

SESSÃO PÔSTER 03

1764 - VULNERABILIDADE NATURAL DOS AQUÍFEROS DO GEOPARQUE CAMINHOS DOS CÂNIÕES DO SUL – RS/SC

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 48

Autores: Marcos Alexandre de Freitas / CPRM ; Marcelo Goffermann / SGB-CPRM ; Eliel Martins Senhorinho / SGB-CPRM

SESSÃO PÔSTER 03

1768 - CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICOS QUÍMICOS DAS ÁGUAS DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE OLIVEDOS- PB: ÊNFASE PARA A RELAÇÃO DA ÁGUA COM A ROCHA HOSPEDEIRA

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 49

Autores: Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB ; Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB ; Pedro Lucas Nunes Da Silveira / IFPB

SESSÃO PÔSTER 03

1787 - MODELING OF THE POTENTIOMETRIC SURFACE USING QGIS: A STUDY OF GROUNDWATER LEVELS IN THE REGION OF MA'RIB, YEMEN

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 50

Autores: Thales Augusto Ulrich / UFSM ; Tiago Maciel de Paula / UFSM ; Luciano Marquette / UFSM ; Pedro Daniel da Cunha Kemerich / UFSM ; Anderson Augusto Volpato Scoti / UFSM ; Mohammed Ali Abdullah Albaroot / University of Saba Region



SESSÃO PÔSTER 03

1767 - Hidrogeologia Aplicada ao Setor Humanitário: A Organização Não Governamental Groundwater Relief e sua Contribuição no Desenvolvimento e Gestão dos Recursos Hídricos Subterrâneos de Países em Situação

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 51

Autores: Luciano Marquetto / Universidade Federal de Santa Maria ; Maurício Dambros Melati / Anduin Engenharia e Meio Ambiente ; Richard Geraint Burrows / Groundwater Relief ; Laura Anne Holliday / Groundwater Relief ; Pauline Jurczak / Groundwater Relief ; Lucy Alexandra Whitley / Groundwater Relief ; James Neville Grundy / Groundwater Relief

SESSÃO PÔSTER 03

1751 - ANALYSIS OF GROUNDWATER QUALITY FOR IRRIGATION IN MA'RIB, YEMEN, BASED ON ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND SODIUM ADSORPTION RATIO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 52

Autores: Tiago Maciel de Paula / Universidade Federal de Santa Maria ; Mohammed Ali Abdullah Albaroot / University of Saba Region ; Thales Augusto Ulrich / Universidade Federal de Santa Maria ; Anderson Augusto Volpato Scoti / Universidade Federal de Santa Maria ; Pedro Daniel da Cunha Kemerich / Universidade Federal de Santa Maria ; Luciano Marquetto / Universidade Federal de Santa Maria

SESSÃO PÔSTER 03

1803 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL HÍDRICO DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA CONSIDERANDO AS INTERAÇÕES ENTRE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 53

Autores: Milena Stefany Lage Almeida / UNIFEI ; José Augusto Costa Gonçalves / UNIFEI

SESSÃO PÔSTER 03

1897 - TÉCNICAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE BAIXO IMPACTO COM CONTROLE A NÍVEL DE LOTE: UMA ALTERNATIVA À SEGURANÇA HÍDRICA EM COMUNIDADES SOCIALMENTE VULNERÁVEIS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 54

Autores: Luan Alves Furtado / UFPE ; Alda Viana Duarte / UFPE ; Josielly Braz da Silva / UFPE ; Camila Barrêto Rique de Barros / UFPE ; Sheylane Lira / UFPE ; Ialy Rayane de Aguiar Costa / UFPE ; Severino Martins dos Santos Neto / UFPE ; Artur Paiva Coutinho / UFPE



SESSÃO PÔSTER 03

1915 - Vazões Ecológicas nas Nascentes da Região do Cariri: Avaliação e Propostas para uma Gestão Sustentável dos Recursos Hídricos

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 55

Autores: Rayanne Bezerra de Melo / Universidade Federal do Cariri ; Ana Rute Batista Pereira / Universidade Federal do Cariri ; Maria das Dores Milena de Sousa Leite / Universidade Federal do Cariri ; Wyldevânio Vieira da Silva / Universidade Federal do Cariri ; Celme Torres Ferreira da Costa / Universidade Federal do Cariri ; Paulo Roberto Lacerda Tavares / Universidade Federal do Cariri

SESSÃO PÔSTER 03

1800 - USO DO PROCESSO ANALÍTICO HIERÁRQUICO (PAH) E DE FATORES MULTI-INFLUENCIADORES PARA AVALIAR AS INTERCONEXÕES ENTRE AS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS NUMA PEQUENA BACIA HIDROGRÁFICA EM MINAS GERAIS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 56

Autores: Milena Stefany Lage Almeida / UNIFEI ; José Augusto Costa Gonçalves / UNIFEI

SESSÃO PÔSTER 03

1865 - ESTIMATIVA DE PLUVIOMETRIA MÉDIA NA BACIA DO RIACHO DOS PORCOS QUE CONTRIBUI PARA O SISTEMA AQUIFERO MISSÃO VELHA-RIO DA BATATEIRA NO VALE DO CARIRI - CE

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 57

Autores: RAIMUNDO GLAUBER LIMA CUNHA / SGB ; Idembergue Barroso Macedo de Moura / SGB ; Jaime Quintas do Santos Colares / SGB ; Ricardo Ivan de Lima Sousa / SGB

SESSÃO PÔSTER 03

1961 - DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO ACUMULADA EM CAMADA SUPERFICIAL DO SOLO DE UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA DO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 58

Autores: José Martins de França Neto / UFPE ; Rafaella de Moura Medeiros / UFPE ; Severino Martins dos Santos Neto / UFPE ; Ialy Rayane de Aguiar Costa / UFPE ; Artur Paiva Coutinho / UFPE



SESSÃO PÔSTER 03

1788 - A SECA 2023-2024 NO ESTADO DE RORAIMA E A IMPORTÂNCIA DOS ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 59

Autores: Alex Bortolon de Matos / UFRR ; Iara Alexandra Wiswell Galán / UFRR ; Lucas Matos de Souza / UFRR ; Paula Jordana Sampaio de Sales / UFRR ; Mariana Ramos Chrusciak / UFRR

SESSÃO PÔSTER 03

1855 - Programa Água é Vida no Estado de São Paulo "Resiliência Hídrica"

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 60

Autores: OSMAR JOSE GUALDI / DAEE ; Reinaldo de Jesus Passerini / DAEE

SESSÃO PÔSTER 03

1964 - ANÁLISE DA CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO ACUMULADA NAS CAMADAS SUBSUPERFICIAIS DE UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Data: 15 DE AGOSTO DE 2024

Horário: 17h00 - 18h00

Local: ÁREA DE PÔSTERES

Placa Apresentação: 61

Autores: Tales Vinícius Severino dos Santos / UFPE ; José Martins de França Neto / UFPE ; Severino Martins dos Santos Neto / UFPE ; Ialy Rayane de Aguiar Costa / UFPE ; Artur Paiva Coutinho / UFPE