





# PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR 12 DE AGOSTO DE 2024 / SEGUNDA-FEIRA (USP)

Realização dos Minicursos na USP (entre 08h00 e 18h00), confirmação das atividades dependendo do quórum de inscritos:

#### MC 01 - Inteligência artificial e hidrogeologia

Ministrantes: Camila Duelis Viana, Universidade de São Paulo – Instituto de Geociências; Clyvihk Renna Camacho, Serviço Geológico do Brasil

#### MC O2 - Locação de poços em aquíferos fraturados

Ministrantes: Amélia João Fernandes, Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA); Thaiz Lima de Oliveira, Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)

#### MC 03 - Hidrogeoquímica y análisis estadístico multivariante

Ministrante: Matías Taucare, Universidad de Chile

#### MC 04 - Hidrogeotecnia: Como e quando integrar hidrogeologia em estudos geotécnicos

Ministrantes: Nilson Guiguer, Water Services and Technologies; Karen Ninanya, Water Services and Technologies

# MC 05 – Custos – Análises de Custos e Formação de Preços em Obras de Engenharia de Construção de Poços Tubulares Profundos – Construção e Manutenção

Ministrantes: Bruno Raimundo, UNIPER; André Florio Aragoni, UNIPER

#### MC 06 - Gerenciamento de projetos de perfuração de poços tubulares: reduzindo riscos e aumentando a eficiência

Ministrantes: Mauricio Bertachini, ABAS MG; Marcus Túlio Ferreira de Oliveira, ABAS MG

### MC 07 - Caminhamento elétrico para locação de poços tubulares: um curso prático e teórico Ministrantes: Mauricio Bertachini, ABAS MG; Diego Daniel Silva, Geo Supply Soluções Geológicas

MC 08 - PERFILAGENS GEOFÍSICAS EM POÇOS TUBULARES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA Ministrante: Mário Nascimento Souza Filho, Perfil Master

#### MC 09 - Transporte reativo de contaminantes com equilíbrio termodinâmico e cinética de reações Ministrantes: Rafael Albuquerque, Water Services and Technologies; Eduardo Costa, Water Services and Technologies

#### MC 10 - Testes de bombeamento de aquíferos e otimização das extrações em poços

Ministrante: Ingo Wahnfried, Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

#### MC 11 - As águas subterrâneas no planejamento das bacias hidrográficas

Ministrantes: Emilio Carlos Prandi, CBH Paranapanema; Monica Porto, USP; Amelia João Fernandes, SIMA; José Luiz de Albuquerque, IPT

# MC 12 - Passo a passo para obter e interpretar isótopos de H e O em hidrogeologia: um curso prático Ministrantes: Veridiana Martins, IGc-CEPAS-USP; Claudia Varnier, IPA/SEMIL; Eli Cristina Caçador, IGc-CEPAS-USP





# PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR 13 DE AGOSTO DE 2024 / TERÇA-FEIRA (ESPAÇO ARCA)

#### 10h00 - 10h30

#### **SOLENIDADE DE ABERTURA**

(Abertura oficial do XXIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XXIV Encontro Nacional de Perfuradores de Poços, com presença de autoridades)

Local: Auditório 01

#### 10h30 - 11h30

#### **CONFERÊNCIA MAGNA**

"Os desafios da sociedade e da ciência no enfrentamento das mudanças climáticas globais"

Local: Auditório 01

Conferencista: Carlos Nobre – USP

#### 11h30 - 12h00

#### ABERTURA OFICIAL DA FENÁGUA 2024

Local: Área de Exposição

#### 13h30 - 15h30

#### **MESA REDONDA 01**

"Águas Subterrâneas e o Saneamento: Convivência Sustentável ou Disputa Econômica?"

Local: Auditório 01

Convidados Confirmados:

Moderador: José Paulo Netto, ABAS

Palestrantes:

Cesar Louvison, Secr. de Estado de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo

Fernando Marangoni, Câmara dos Deputados

João Geraldo Ferreira Neto, ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

#### 13h30 - 15h30

#### **MESA REDONDA 02**

"Aquíferos Transfronteiriços: a cooperação em um mundo cada vez mais conflituoso"

Local: Auditório 02

#### Convidados Confirmados:

Moderador: Ricardo Burg, Projecto Aquífero Guaraní PPM - PAE/SAG

#### Palestrantes:

Alberto Manganelli, Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas (CeReGAS)

David Fariña, Ministério de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Paraguay

Sandra Martinez, Ministerio de Obras Publicas da Argentina

Cláudia Ferreira Lima, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

Jorge Rucks, Banco de Desarrollo del Uruguay

#### 13h30 - 15h30

#### **MESA REDONDA 03**

"Roda de Diálogo: As Águas Subterrâneas no planejamento das Bacias Hidrográficas"

Local: Auditório 03

#### Convidados Confirmados:

Coordenador: Fernando Roberto de Oliveira, ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico







#### Palestrantes:

Emilio Carlos Prandi, Consultor / CBH Paranapanema

João Pedro da Silva Neto, UNIVASF (Universidade Federal do Vale do São Fancisco) /CBH São Francisco Marciano Teixeira Correia, Comitê de Bacia do PardoMariza Fernanda da Silva, SABESP (Com. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo) /CBH – PCJ

Sibele Ezaki, Instituto de Pesquisas Ambientais - Núcleo de Geociências

#### 13h30 – 15h30 MESA REDONDA 04

"A gestão dos recursos hídricos subterrâneos em cenários de mudanças climáticas globais"

Local: Auditório 04

#### Convidados Confirmados:

**Moderadora:** Suzana Maria Gico Lima Montenegro, APAC - Agência Pernambucana de Águas e Clima **Palestrantes:** 

Ingo Wahfried, UFAM - Universidade Federal do Amazonas Leticia Lemos de Moraes, ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico Maria Antonieta Mourão, SGB – Serviço Geológico do Brasil

#### 16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 01

Local: Auditório 01

Trabalhos que serão Apresentados:

#### 1836 - DIAGNÓSTICO DA OFERTA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA O PLANO DE SEGURANÇA HÍDRICA DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (MG)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: FERNANDO MAZO D'AFFONSECA / FMD GEOLOGIA APLICADA LTDA; ANDREA FREGOLENTE LAZARETTI / FMD GEOLOGIA APLICADA LTDA; CARLOS RONEI BORTOLI / PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

# 1743 - DESENVOLVIMENTO DO MAPA DE VAZÕES EXPLOTÁVEIS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ESTADO DE GOIÁS E SUA APLICAÇÃO NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: KIARA CECÍLIA FERNANDES DA SILVA / SEMAD-GO; MATHEUS CARDOSO GOMES / SEMAD-GO; RODRIGO ZANELATI RIBEIRO / SEMAD-GO; LUIZ EDUARDO GIACOMOLLI MACHADO / SEMAD-GO; JORGE ENOCH FURQUIM WERNECK LIMA / SEMAD-GO

# 1998 - ESTUDO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA ENFRENTAMENTO DE CRISES HÍDRICAS: O CASO INOVADOR DE ARAÇOIABA DA SERRA, SP

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: GABRIELA TOLENTINO DE SÁ / PREFEITURA DE ARAÇOIABA DA SERRA, SP; ALCEBÍADES DUARTE JÚNIOR / PREFEITURA DE ARAÇOIABA DA SERRA, SP; AMELIA JOÃO FERNANDES / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS; EMÍLIO CARLOS PRANDI / COMITÊ DA BACIA DO RIO PARANAPANEMA

#### 1944 - DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A SEGURANÇA HÍDRICA NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO SALGADO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: CELME TORRES FERREIRA DA COSTA / UFCA; RAYANNE BEZERRA DE MELO / UFCA; ANA RUTE BATISTA PEREIRA / UFCA; WYLDEVÂNIO VIEIRA DA SILVA / UFCA







#### 1973 - DIAGNÓSTICO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO SUL CATARINENSE: NOVOS ARRANJOS À GOVERNANÇA DA ÁGUA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: JOSÉ CARLOS VIRTUOSO / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC; CARLYLE TORRES BEZERRA DE MENEZES / UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC; ANA PAULA DE MATOS / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC; SÍMONI DAMINELLI VIEIRA / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC; SÉRGIO LUCIANO GALATTO / UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC; MARCIÉLI FROZZA / UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC; SABRINA BAESSO CADORIN / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC; MHAIANDRY BENEDETTI RODRIGUES MATHIAS / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC; GRAZIELA ELIAS / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC; BRUNA BORSATTO LIMA / UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC; FRANCINE FERREIRA / PROFOR ÁGUAS SUL/UNESC

### 1720 - ASPECTOS PRÁTICOS COMO SUPORTE ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE NATAL-RN COM AUXÍLIO DE GEOTECNOLOGIAS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: MELQUISEDEC MEDEIROS MOREIRA / MCTI; KÁTIA ALVES ARRAES / INPE

# 1957 - PLANEJAMENTO E AÇÕES EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ (CBH-AT), SÃO PAULO - SP

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: VALBURG DE SOUSA SANTOS JUNIOR / FUNDAÇÃO AGÊNCIA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ - FABHAT; VITÓRIA DE ALMEIDA VERGARA HIDALGO / FUNDAÇÃO EZUTE; BEATRIZ SILVA GONÇALVES VILERA / FUNDAÇÃO AGÊNCIA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ - FABHAT; HÉLIO CÉSAR SULEIMAN / FUNDAÇÃO AGÊNCIA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ - FABHAT; SIBELE EZAKI / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS - IPA/SEMIL; JOSÉ LUIZ ALBUQUERQUE FILHO / INSTITUTO DE PESOUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT

#### 16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 02

Local: Auditório 02

Trabalhos que serão Apresentados:

#### 1948 - POÇOS PROFUNDOS COMO ALTERNATIVA À GARANTIA DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA DE QUALIDADE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: GERALDO ROBERTO DAVINO ALVES / COPASA; JOICE RODRIGUES DA CUNHA / COPASA; ANDRÉ LUIZ PONTARA TORRES / COPASA; LUCIANA AGUIAR DE SOUZA LIMA / COPASA

#### 1760 - EVOLUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA EM POÇOS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA DENTRE 34 PRESTADORES REGULADOS PELA ARES-PCJ

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: ANDRÉ AUKAR BRITSCHGY DE CAMARGO / ARES-PCJ; CRISTIANE DE FARIAS / ARES-PCJ

# 1854 - MAIS ÁGUA SUBTERRÂNEA SAINDO PELAS TORNEIRAS: O PAPEL DOS POÇOS PARTICULARES NO ABASTECIMENTO RESIDENCIAL EM BAURU (SP)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: FERNANDO SCHUH RÖRIG / CENTRO DE PESQUISA EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEPASIUSP); DANIELA BARBATI / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU; RENATA FREIRE / CENTRO DE PESQUISA EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEPASIUSP); ALEXANDRA SUHOGUSOFF / CENTRO DE PESQUISA EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEPASIUSP); CARLOS GAMBA / INSTITUIÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS; MARCOS SENNA / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU; RENATO MACARI /







DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU; RICARDO HIRATA / CENTRO DE PESQUISA EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (CEPASIUSP)

#### 1822 - PLUVIALES URBANOS Y PRESERVACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN UNA VILLA BALNEARIA DE LA COSTA BONAERENSE. 2017-2023

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: GUSTAVO ARIEL VILLALBA / COSTA ESMERALDA

### 1914 - FILTRAÇÃO EM MARGEM DE RIO: UMA ALTERNATIVA PARA AUMENTAR A DISPONIBILIDADE HÍDRICA EM CIDADES

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: MARIANA BERNARDINO LUIZ / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; RICARDO CÉSAR AOKI HIRATA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ALEXANDRA VIEIRA SUHOGUSOFF / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; LEONARDO CAPELETO DE ANDRADE / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## 1742 - PRESENÇA DE FERRO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DESTINADAS AO ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ARACATI, CEARÁ

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: JOYCE SHANTALA FERNANDES DE OLIVEIRA SOUSA / UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ; ITABARACI NAZARENO CAVALCANTE / UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ; LUZIA SUERLANGE ARAÚJO DOS SANTOS MENDES / NÚCLEO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL DO CEARÁ; TOMAZ ALEXANDRE DA SILVA NETO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ; CLÁUDIO ÂNGELO DA SILVA NETO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

# 1850 - AMEAÇA SILENCIOSA: COMPREENDENDO AS CONCENTRAÇÕES DE NITRATO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA CIDADE DE BAURU (SP)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: FERNANDA SOUTO BARRETO / CEPAS - CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS; CLAUDIA LUCIANA VARNIER / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS; DEBORAH LOOKIN / CEPAS - CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS; REGINALDO ANTONIO BERTOLO / CEPAS - CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / CEPAS - CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS; FABIANO TOFFOLLI / COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (CETESB); ROSANGELA MODESTO / COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (CETESB); RICARDO HIRATA / CEPAS - CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

#### 1874 - O USO CRESCENTE DE POÇOS PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE BAURU (SP)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: RENATA NOVAIS FREIRE /; FERNANDO SCHUH RÖRIG /; DANIELA BARBATI /; ALEXANDRA SUHOGUSOFF /; MARCOS SENNA /

16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 03

Local: Auditório 03

Trabalhos que serão Apresentados:

### 1825 - APLICAÇÃO DA TÉCNICA DTW EM MODELOS CONCEITUAIS DE ÁREAS CONTAMINADAS ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: CAETANO PONTES COSTANZO / WALM; ALEXANDRE CAMPANE VIDAL / UNICAMP







### 1903 - PER-AND POLY-FLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) IN URBAN GROUNDWATER: A CASE OF THE URBAN AREA OF BAURU (SP)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: ELIZABETH NARANJO / GROUNDWATER RESEARCH CENTER (CEPAS), INSTITUTE OF GEOSCIENCES (IGC). UNIVERSITY OF SÃO PAULO (USP); TAYNE MACHADO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (UNIFESP); ANDRÉ MIRANDA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (UNIFESP); WILLEM TAKIYA / INDEPENDENT SCIENTIST; NEIL THOMSON / UNIVERSITY OF WATERLOO; JULIANA GARDENALLI DE FREITAS / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (UNIFESP); RICARDO HIRATA / GROUNDWATER RESEARCH CENTER (CEPAS), INSTITUTE OF GEOSCIENCES (IGC). UNIVERSITY OF SÃO PAULO (USP)

### 1976 - VULNERABILITY ASSESSMENT OF AQUIFERS POLLUTION IN THE CENTRAL VALLEY OF COCHABAMBA, BOLIVIA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: LAURA ANDREA ROSALES VARGAS / UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA (UPB) / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (CIICA); OLIVER CRISTIAN SAAVEDRA VALERIANO / UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA (UPB) / FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

### **1849 - MICROPLÁSTICOS EM ÁGUA SUBTERRÂNEA: AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE AMOSTRAGEM** ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: TAYNE MACHADO / UNIFESP; ELIZABETH NARANJO / USP; ANDRÉ MIRANDA / UNIFESP; WILLEM TAKIYA /; TAMIRIS L. FERREIRA / UNIFESP; ENRIQUE MOREIRA / UNIFESP; JULIANA G. FREITAS / UNIFESP; DÉCIO SEMENSATTO / UNIFESP; RICARDO HIRATA / USP

# 1873 - UTILIZAÇÃO DE BIOCHAR COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DE SEDIMENTOS CONTAMINADOS COM HPAS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: SHEYLANE REGINA SANTOS DA LUZ MACHADO LIRA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; CAMILA BARRETTO RIQUE DE BARROS / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ALDA VIANA DUARTE / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; LUAN ALVES FURTADO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; JOSIELLY BRAZ DA SILVA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; IALY RAYANE DE AGUIAR COSTA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ANTÔNIO CELSO DANTAS ANTONINO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; SEVERINO MARTINS DOS SANTOS NETO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ARTUR PAIVA COUTINHO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

### 1959 - ESPÉCIES NATIVAS EM AMBIENTE TROPICAL COM POTENCIAL PARA FITORREMEDIAÇÃO DE SOLO E ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: EDUARDO SHINSU IKEHARA / IGC-USP; VINÍCIUS ROGEL PAULINO DE OLIVEIRA / IGC-USP; PRISCILA IKEMATSU / IPT: MARIANA LONGO / IPT: RICARDO HIRATA / IGC-USP

# 1721 - O TRATAMENTO IN-SITU BEM-SUCEDIDO DE UMA PUMA DE TCE USANDO UMA COMBINAÇÃO DE REDUÇÃO, SORÇÃO E BIORREMEDIAÇÃO ANAERÓBICA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: BRUNO VANDERLINDE DAMASIO / AQUÍFERO SERVIÇOS DE REMEDIAÇÃO LTDA.; RICK MCGREGOR / AQUÍFERO SERVIÇOS DE REMEDIAÇÃO LTDA.

# 1970 - TRATAMENTO RESIDUAL DE BENZENO EM ÁGUA SUBTERRÂNEA UTILIZANDO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO: UM ESTUDO DE CASO EM RECIFE/PE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: HEITOR HENRIQUE COELHO VERAS DE SOUSA / PSA AMBIENTAL





#### 16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 04

Local: Auditório 04

Trabalhos que serão Apresentados:

## 1909 - ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS PARA BARRAGENS, APLICANDO MÉTODOS GEOFÍSICOS COMO ELETRORESISTIVIDADE E POTENCIAL ESPONTÂNEO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: ADRIELI THALIA PEREIRA / MDGEO; MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO

### 1997 - MODELAMENTO HIDROGEOLÓGICO PARA DIMENSIONAMENTO DE ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PROVISÓRIA NA MINA EXTREMO NORTE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: EDMAR EUFRÁSIO DE ARAÚJO / NEXA RECURSOS MINERAIS; TEREZA FILPI / NEXA RECURSOS MINERAIS

# 1979 - CASOS DE CARACTERIZAÇÃO DE AQUÍFEROS UTILIZANDO ELETROMAGNETISMO (EM), ELETRORRESITIVIDADE E MODELAGEM IMPLÍCITA. UM TRABALHO DE INTEGRAÇÃO. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: ALICIA ZUÑIGA / SEEQUENT (BENTLEY); LUCAS TORRES / SEEQUENT (BENTLEY); FELIPE MONTES / SEEQUENT (BENTLEY); LUANA CUNHA / SEEQUENT (BENTLEY)

# 1999 - DIMENSIONAMENTO DE ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO SECUNDÁRIA NA PORÇÃO SUL DA MINA SUBTERRÂNEA DE VAZANTE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: TEREZA CRISTINA FERREIRA CAMPOS MORATO FILPI / NEXA RECURSOS MINERAIS; EDMAR EUFRÁSIO ARAUJO / NEXA RECURSOS MINERAIS

# 1819 - RE-SAL: RECICLAGEM SELETIVA DE EXCEDENTES EM ÁGUAS HIPERSALINAS NO SEMIÁRIDO BAIANO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

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

### 1838 - O USO DE LEVANTAMENTOS GEOELÉTRICOS PARA A LOCAÇÃO DE POÇOS TUBULARES ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: HEMILY JULIA BARROS BERNARDO / INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO; THAIZ LIMA DE OLIVEIRA / INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO; JOSÉ LUIZ ALBUQUERQUE FILHO / INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

### 1769 - APLICAÇÃO DE TOMOGRAFIA GEOELÉTRICA (ERT) PARA MONITORAMENTO DE RECARGA ARTIFICIAL DE ÁGUA EM SUBSUPERFÍCIE.

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: JAMILE DEHAINI / UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA; MÁRCIO LUIZ DA SILVA / INSTITUTO DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA; ALDERLENE PIMENTEL DE BRITO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM; ADRIANA CASTRO DA CONCEIÇÃO / INSTITUTO DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA; JOÃO DA SILVA CARVALHO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM; SÁVIO







JOSÉ FIGUEIRAS FERREIRA / INSTITUTO DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA; JOSUÉ DA SILVA COSTA / DSEI MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES

### 1892 - MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL DA CAVA DA MINA DE CÓRREGO DO FEIJÃO E ENTORNO – BRUMADINHO/MG

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: RAUL MOREIRA GONÇALVES / MDGEO HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; DANIEL PEREZ BERTACHINI / MDGEO HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; ANTÔNIO CARLOS BERTACHINI / MDGEO HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; VINÍCIUS XAVIER CORRÊA / MDGEO HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; ANA LETICIA MARIN VOLTARELLI / MDGEO HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; FELIPE COLOGNA / VALE S.A.; MAURICIO SOARES / VALE S.A.; JOSÉ SIMÃO DE ALMEIDA ROCHA / VALE S.A.; VITOR PIMENTA / VALE S.A.

#### 16h00 - 17h30

#### PALESTRA PERFURADORES 01

"Meu poço está realmente regularizado? e sua água tratada e monitorada conforme a Lei? Conheça os Direitos e Deveres dos Usuários. Uma conversa com quem ajudou a escrever a Lei 14.026/20 e a Portaria GM/MS 888/21. voltada a Síndicos e Gestores."

Local: PALCO FENÁGUA

Palestrante: José Paulo G. M. Netto, ABAS

#### 17h30 – 18h30 SESSÃO PAINEL 01

Local: Área de Pôsteres

Trabalhos que serão Apresentados:

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: OLAVO BILAC QUARESMA DE OLIVEIRA FILHO / UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ; ALISSON PRIETO SANTOS DUARTE / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: EDIMILTON DIAS DA ROCHA PEREIRA / SGB - CPRM; JANAÍNA SIMONE NEVES MIRANDA / SGB - CPRM







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

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

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: MELQUISEDEC MEDEIROS MOREIRA / MCTI; KÁTIA ALVES ARRAES / INPE

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

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

# 1965 - ANÁLISE INTEGRADA DA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA-GEOESTRUTURAL E GEOFÍSICA PARA CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA EM ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE REJEITO PLACA APRESENTAÇÃO: 09

AUTORES: ISABELLA / WSP; FELIPE ANDRÉ FERREIRA COSTA / WSP; CAIO MACEDO / WSP; MATEUS MOL / WSP; PEDRO SILVA / WSP; ANA FERREIRA / WSP

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

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

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

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







### 1889 - COMPARAÇÃO DE CONDUTIVIMETRIA UTILIZANDO SONDAS MULTIPARAMÉTRICAS E UM TRANSDUTOR

PLACA APRESENTAÇÃO: 12

AUTORES: RAFAEL DE BARROS PORTO / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS; ANA ELISA SILVA DE ABREU / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 16

AUTORES: CRISTIANE DE FARIAS / ARES-PCJ: ANDRÉ AUKAR BRITSCHGY DE CAMARGO / ARES-PCJ

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 17

AUTORES: EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO / IFPB; GISLANE SABRINA L. BERTOLDO / IFPB; CAILANE BARBOSA G.OMES GUERRA / IFPB; ELIZABETH BARBOSA FELICIANO / IFPB; DANÚBIO LEONARDO B. DE OLIVEIRA / IFPB; MARCO TULLIO LIMA DUARTE / IFPB

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

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

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

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

# 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 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

#### 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

PLACA APRESENTAÇÃO: 21

AUTORES: ALUISIO SOARES / EVA WAY / USP; MARIANA AMARAL DIAS / UNICAMP; CASSIANA C. MONTAGNER / UNICAMP; REGINALDO A. BERTOLO / USP

#### 1793 - MICROPLÁSTICOS NO SOLO E EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE BAURU, SP PLACA APRESENTAÇÃO: 22

AUTORES: TAMIRIS LOPEZ FERREIRA / UNIFESP; RICARDO CÉSAR AOKI HIRATA / USP; DÉCIO SEMENSATTO / UNIFESP; JULIANA GARDENALLI DE FREITAS / UNIFESP

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

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

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

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.

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 26

AUTORES: ANDRÉ LUIS SOUZA / CETREL SA; MAJHAL BUENO PINHEIRO / CETREL SA

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







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

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

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

## 1910 - HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS NA MINERAÇÃO DE FERRO PLACA APRESENTAÇÃO: 29

AUTORES: MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO: ADRIELI THALIA PEREIRA / MDGEO

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

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 PRACA LEITE1 / UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

# 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)

PLACA APRESENTAÇÃO: 31

AUTORES: HENRIQUE / UFRGS; ANA MARIA PIMENTEL MIZUSAKI / UFRGS; ANTÔNIO SÍLVIO JORNADA KREBS / KREBS GEOLOGIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE; EVANDRO DIAS / KREBS GEOLOGIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE; CLARICE GALHARDI / KREBS GEOLOGIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 32

AUTORES: CLÁUDIA ELVIRA GUSMÃO / UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF; CARLA REGINA ALVES CARVALHO / UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF

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

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

#### 1794 - RAZÕES ISOTÓPICAS EM ÁGUAS MINERAIS NO MUNDO E DO BRASIL

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







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

PLACA APRESENTAÇÃO: 35

AUTORES: MATIAS TAUCARE / UNIVERSIDAD DE CHILE; BENOÎT VIGUIER / UNIVERSITÉ COTE D'AZUR; SANTIAGO MAZA / UNIVERSIDAD DE CHILE; CHRISTIAN ANTILEO / UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA; LINDA DANIELE / UNIVERSIDAD DE CHILE

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 36

AUTORES: LETYCIA OLIVEIRA VENANCIO / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS; IDEMBERGUE BARROSO MACEDO DE MOURA / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

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

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

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

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

# 1797 - DINÂMICA HÍDRICA DA LAGOA DE FIDALGO, REGIÃO CÁRSTICA DE LAGOA SANTA, MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA, MG.

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

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

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

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

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

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

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)

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 44

AUTORES: HENRIQUE VENÂNCIO REDIVO / KREBS GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE; ANTÔNIO SÍLVIO 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

# **1937 - DOMÍNIOS DE CARGA HIDRÁULICA DE POÇOS TUBULARES NO ESTADO DO MARANHÃO** 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 SÍRIO / UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

### 1832 - ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DOS NÍVEIS POTENCIOMÉTRICOS NA SUB-BACIA DO CARIRI, CEARÁ

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 / SERVICO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB/CPRM

#### 1867 - IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE INTERESSE LOCAL

PLACA APRESENTAÇÃO: 47

AUTORES: RODRIGO LILLA MANZIONE / UNESP

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 49

AUTORES: JOSÉ BRAZ DINIZ FILHO / UFRN

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







AUTORES: ANDRÉ RAMALHO / BRASILIANO SOLUÇÕES EM GEOLOGIA; GABRIEL SMITH NUNES DA SILVA / BRASILIANO SOLUÇÕES EM GEOLOGIA; VITOR HUGO ROSA BIFFI / BRASILIANO SOLUÇÕES EM GEOLOGIA; JEAN CARLO HENZEL TAGLIEBER / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 51

AUTORES: JADEILSON PORTO SANTOS / IMDEX DO BRASIL; PAULA SANTOS / IMDEX DO BRASIL; LEONARDO SILVEIRA / IMDEX DO BRASIL

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 52

AUTORES: FREDERICO GALANTE / SUEZ

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 54

AUTORES: VICTOR SOBRINHO COSTA / CERB; CAIO MUELLER MAIA / CERB; JAIME ROEDEL JUNIOR / CERB

#### 1872 - UNVEILING THE POTENTIAL OF OVAL DEPRESSIONS FOR FISSURED AQUIFERS

PLACA APRESENTAÇÃO: 55

AUTORES: SIZENANDO BISPO-SILVA / PETROBRAS; DEIZE ELLE R. MOITINHO / CERB; GABRIEL A. BARBERES / UFJF

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

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)

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 57

AUTORES: LINA MARIA OSORIO OLIVOS / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ARISVALDO VIEIRA MÉLLO 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

#### 1818 - SERRA DO CURRAL, HIDROGEOLOGIA E PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 59

AUTORES: GABRIEL SMITH NUNES DA SILVA / BRASILIANO - SOLUÇÕES EM GEOLOGIA; VÍTOR HUGO ROSA BIFFI /: ANDRÉ GUSTAVO DA CUNHA RAMALHO /

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 60

AUTORES: ESTEFÂNIA FERNANDES DOS SANTOS / UFOP; MARIANGELA GARCIA PRACA LEITE / UFOP; LUIS DE ALMEIDA PRADO BACELLAR / UFOP

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

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

18h30 – 20h00 HAPPY HOUR FENÁGUA

Local: Área de Exposição





# PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR 14 DE AGOSTO DE 2024 / QUARTA-FEIRA (ESPAÇO ARCA)

10h30 – 12h00 CONFERÊNCIA 02

"Os isótopos na fronteira do conhecimento geoquímico e hidrogeológico"

Local: Auditório 01

Conferencista: Ramon Aravena, University of Waterloo

13h30 - 15h30

**MESA REDONDA 05** 

"Roda Viva: O futuro dos recursos hídricos em um planeta em mutação"

Local: Auditório 01

Moderadora: Monica Porto, USP Coordenador: Ricardo Hirata, USP

**Entrevistadores:** 

Marilia Carvalho de Melo. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de MG

José Luiz Albuquerque, IPT Suzana Montenegro, APAC Fernando Schuh, ABAS|Jovem

13h30 - 15h30

**MESA REDONDA 06** 

"Segurança Jurídica para os Usuários de Águas Subterrâneas: As conquistas no Marco Regulatório do Saneamento e ameaças futuras."

Local: Auditório 02

Convidados Confirmados:

Moderador: José Paulo Netto, ABAS

Palestrantes:

Dante Ragazzi Pauli, DAEE - SP

Patrícia Sena. FIEMG

13h30 - 15h30

**MESA REDONDA 07** 

"Áreas contaminadas e águas subterrâneas"

Local: Auditório 03

Convidados Confirmados:

Moderadora: Giovanna Setti, AESAS

Palestrantes:

Aluisio Soares, AESAS

Reginaldo Bertolo, USP/CEPAS

13h30 - 15h30

**MESA REDONDA 08** 

"Águas subterrâneas e irrigação no Brasil: potencial e desafios para o uso sustentável"

Local: Auditório 04

Convidados Confirmados:

Moderador: Rodrigo Lilla Manzione, UNESP

Palestrantes:







Everardo Mantovani, Irriplus / UFV Nazareno Marques de Araújo, ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico Vagney Aparecido Augusto, GeoGo/UnB

16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 05

Local: Auditório 01

Trabalhos que serão Apresentados:

## 1730 - CARACTERIZAÇÃO DA RELAÇÃO HIDRÁULICA ENTRE O POÇO E OS AQUÍFEROS INTERCEPTADOS E SUA APLICAÇÃO EM ESTUDOS AMBIENTAIS E HIDROGEOLÓGICOS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: MARCOS BARBOSA / ACQUA TERRA GEOLOGIA AMBIENTAL; REGINALDO ANTÔNIO BERTOLO / USP

#### 1863 - MODELO HIDROGEOLÓGICO NUMÉRICO DA MINA CÓRREGO DO FEIJÃO (CFJ)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: PEDRO MENDES XVIER / MDGEO; SIMONE PEREIRA / MDGEO; DANIEL BERTACHINI / MDGEO; ANTONIO BERTACHINI / MDGEO; FELIPE COLOGNA / VALE S.A; MAURICIO SOARES / VALE S.A; JOSÉ SIMÃO DE ALMEIDA ROCHA / VALE S.A; VITOR PIMENTA / VALE S.A

## 1894 - O INTENSO BOMBEAMENTO DE POÇOS PRIVADOS E O RISCO À SEGURANÇA HÍDRICA DE BAURU (SP)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: CARLOS HENRIQUE GIL MARQUES / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; LIVIA DE ALMEIDA FREITAS / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; JULIA BELANDRINO RUSIG / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; FERNANDA SOUTO BARRETO / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; CLAUDIA VARNIER / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS; REGINALDO BERTOLO / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; RICARDO HIRATA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

# 1861 - AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS DE MEDIÇÕES DE NÍVEL FREÁTICO E DE COLETAS DE ÁGUA PARA ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS USADOS NA REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (RIMAS)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: 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; LETYCIA OLIVEIRA VENANCIO / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP; JAIME QUINTAS DOS SANTOS COLARES / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB; RAIMUNDO GLAUBER LIMA CUNHA / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB

#### 1933 - MÉTODO DE ELEMENTOS ANALÍTICOS: UMA FERRAMENTA ALTERNATIVA PARA MODELAGEM DE FLUXO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: EDNILSON DA SILVA ROSA / SRK CONSULTORES DO BRASIL; STELA DALVA SANTOS COTA / CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR

## 1936 - RECIPROCIDADE EM PROJETOS DE COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICOS: O CASO DO AQUÍFERO GUARANI

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: PILAR CAROLINA VILLAR / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO; RICARDO BURG / UNESCO/CAF/GEF







#### 1735 - A NON-CONVENTIONAL FINITE VOLUME METHOD BASED IN HARMONIC POINTS FOR GROUNDWATER FLOW SIMULATION

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: FERNANDO RAUL LICAPA CONTRERAS / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; DARLESON LUIZ ALVES DE OLIVEIRA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ALESSANDRO ROMARIO ECHEVARRIA ANTUNES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

# 1921 - APLICAÇÃO DE FILTROS DIGITAIS PARA REMOÇÃO DO EFEITO DE MARÉS NO NÍVEL DA ÁGUA DO AQUÍFERO LIVRE NO CAMPUS DA UFPA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: VERONICA NAZARÉ RAMOS VIANA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; GIOVANNI CHAVES PENNER / UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ; BRENO CORREA MACIEL / UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ; EDSON CEZAR WENDLAND / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

#### 16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 06

Local: Auditório 02

<u>Trabalhos que serão Apresentados:</u>

#### 1991 - TÉCNICAS ISOTÓPICAS APLICADAS ÀS ZONAS ÚMIDAS DOS AFLUENTES DO RIO TIETÊ, SP-BRASIL

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: ANDREA FRANZINI / SGB; ROBERTO KIRCHHEIM / SGB; ALBERT CARDOSO / SGB; ISADORA KUHN / SGB; DIDIER GASTMANS / UNESP; SIBELE EZAKI / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS SP

#### 1992 - APLICAÇÃO DE GASES NOBRES E SEUS ISÓTOPOS NA HIDROGEOLOGIA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: ROBERTO KIRCHHEIM / SGB; CHANG HUNG KIANG / UNESP; DIDIER GASTMANS / UNESP; SIBELE EZAKI / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS-SP; ANDREA FRANZINI / SGB; GUILHERME SANTOS / SGB; ISADORA KUHN / SGB

#### 1809 - HYDROGEOCHEMISTRY AND ISOTOPIC COMPOSITION OF GROUNDWATER IN THE MIRANDIBA BASIN, NORTHEASTERN BRAZIL

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: THYEGO SILVA / APAC; MARIUCHA LIMA / APAC; TIAGO MARTINS / LNEC; TERESA LEITÃO / LNEC; WALDIR COSTA / COSTA - CONSULTORIA E SERVIÇOS TÉCNICOS E AMBIENTAIS LTDA; MATEUS ALBUOUEROUE / APAC; MANOEL GALVÃO / CPRM

### 2012 - MODELAGEM HIDROGEOQUÍMICA CONCEITUAL E NUMÉRICA DE PILHAS DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO – OUADRILÁTERO FERRÍFERO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: RAFAEL ALBUQUERQUE / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES; CAROLINA ABREU / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES; MARIANA WERLE / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES; LARA LANGE / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES; EDUARDO COSTA / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES

# 2006 - HIDROGEOQUÍMICA DO AQUÍFERO CRISTALINO ALGODÃO DE JANDAÍRA, NO CURIMATAÚ OCIDENTAL DA PARAÍBA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05







AUTORES: JOSENILDO ISIDRO DOS SANTOS FILHO / UFCG/IFPB; FRANCISCO DE ASSIS DA SILVEIRA GONZAGA / IFPB; PEDRO LUCAS NUNES DA SILVEIRA / IFPB/UEPB; ELIZABETH FELICIANO BARBOSA / IFPB; EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO / IFPB: GISLAYNE SABRINA DE LIRA PAES / IFPB

# 1904 - CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA E ISOTÓPICA DO SETOR SUL DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI: PERSPECTIVAS SOBRE DINÂMICA DE FLUXO E PROCESSOS DE MISTURA.

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: ISADORA AUMOND KUHN / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; PEDRO ANTONIO ROEHE REGINATO / UFRGS; LUCIA ORTEGA / IAEA; ROBERTO EDUARDO KIRCHHEIM / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

### 1848 - MODELAGEM HIDROGEOQUÍMICA DA ADSORÇÃO DE ARSÊNIO EM HIDRÓXIDO DE FERRO NEOFORMADO EM UMA MINA DE OURO DESATIVADA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: EDUARDO DOS SANTOS COSTA / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; FERNANDA GUABIROBA / ANGLOGOLD ASHANTI; KÊNIA GUERRA / ANGLOGOLD ASHANTI;

MARCOS DO AMARAL MORAIS / ANGLOGOLD ASHANTI; RAFAEL ALBUQUERQUE / WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES

### 1962 - CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA DO SISTEMA CÁRSTICO DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE, MG

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: MARCELO DONADELLI SACCHI / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; EDUARDO DUARTE MARQUES / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; MARIA ANTONIETA ALCÂNTARA MOURÃO / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; FERNANDO ALVES CARNEIRO / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; MÁRCIO DE OLIVEIRA CÂNDIDO / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; MARCOS ALEXANDRE DE FREITAS / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

#### 16h00 – 17h30 SESSÃO ORAL 07

Local: Auditório 03

Trabalhos que serão Apresentados:

### 1989 - MONITORAMENTO DE BASE COMUNITÁRIA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, SUPERFICIAL E PRECIPITAÇÃO NA VOLTA GRANDE DO XINGU: IMPACTOS DE BELO MONTE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: INGO WAHNFRIED / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; MATHEUS DE OLIVEIRA HENRIQUES / UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ; JOSIEL JACINTO PEREIRA JURUNA / ALDEIA MURATU; KANHORÊ JURUNA DA CRUZ PEREIRA / ALDEIA MURATU; ALEXANDRA VIEIRA SUHOGUSOFF / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; FERNANDA COSTA GONÇALVES RODRIGUES / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ANDRÉ OLIVEIRA SWAKUCHI / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; CAMILA CHEREM RIBAS / INSTITUTO NAZIONAL DE PESOUISAS DA AMAZÔNIA

### 1840 - QUAIS AS TENDÊNCIAS DOS NÍVEIS DAS ÁGUAS SUBTERRRÂNEAS PARA UMA REGIÃO DE FLORESTA NA AMAZÔNIA CENTRAL?

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: ALDERLENE PIMENTEL DE BRITO / UFAM; SÁVIO JOSÉ FILGUEIRAS FERREIRA / INPA; DIDIER GASTMANS / UNESP; ALEXANDRE SOUZA BASTOS / INPA

1891 - PROJETO DE PESQUISA PARA ELABORAÇÃO DE UM MODELO CONCEITUAL HIDROGEOLÓGICO DO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO NA REGIÃO DE ANAVILHANAS, NOVO AIRÃO — AMAZONAS







ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: THAINÁ FERREIRA DE SOUZA / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; ALDERLENE PIMENTEL DE BRITO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS: INGO DANIEL WAHNFRIED / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

#### 1880 - ANÁLISE DE METAIS E ADEQUAÇÃO DA ÁGUA DE POÇOS AMAZONAS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO PARA FINS DE IRRIGAÇÃO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: JOSÉ ADSON ANDRADE DE CARVALHO FILHO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; RAQUEL FERREIRA DO NASCIMENTO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; JAIME JOAQUIM DA SILVA PEREIRA CABRAL / UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO; ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

#### 1986 - ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE RECARGA PARA O AQUÍFERO IÇA, EM CRUZEIRO DO SUL E RODRIGUES ALVES, ACRE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: RONEY DA SILVA DE AZEVEDO JÚNIOR / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; INGO DANIEL WAHNFRIED / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS: ALDERLENE PIMENTEL DE BRITO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

#### 1974 - REVISÃO SOBRE AS ÁGUAS SUPERFICIAIS, SUBTERRÂNEAS E DE PRECIPITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (AM)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: RUBENS SAMUEL DA COSTA SILVA / UFAM; INGO DANIEL WAHNFRIED / UFAM

#### 1774 - MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL DO PLATÔ LATERÍTICO-BAUXÍTICO SARACÁ. IMPLICAÇÕES AO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO EM PORTO TROMBETAS/PA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: LUCAS CÉSAR VAZ DOS SANTOS / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; DANIEL PEREZ BERTACHINI / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE: VINÍCIUS XAVIER CORRÊA / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; BARBARA BARRETO VAZ / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

#### 1923 - PROJETO DE PESQUISA: EXPANSÃO URBANA E O USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA BACIA DO EDUCANDOS, MANAUS - AM.

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: ANTONIA MARIA MACARIO FROZ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; INGO DANIEL WAHNFRIED / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; ALDERLENE PIMENTEL DE BRITO / UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; SÁVIO JOSÉ FILGUEIRAS FERREIRA / INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA; MÁRCIO LUIZ DA SILVA / INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

16h00 - 17h30 SESSÃO ORAL 08

Local: Auditório 04

Trabalhos que serão Apresentados:

#### 1750 - QUALIDADE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS URBANAS - O CASO DO RIO BAURU ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: LAURA APARECIDA CARDOSO NOGUEIRA / UNESP; ROBSON CRISTIANO ALVES / ITE; DIEGO

LADEIRA BENTO / ITE; ARIANE QUADROS VIAGARANI / ITE; HENRIQUE SOUZA DE BARROS / UNESP; EMANUELE SABINO QUEIROS DE OLIVEIRA / UNESP; ALESSA BERRETINI / ITE; GUSTAVO HENRIQUE







RIBEIRO DA SILVA / UNESP; JOSE RICARDO SCARELI CARRIJO / ITE; GRAZIELE RUAS / UNESP; RODRIGO LUIZ GUARNETTI / ITE; GIULLIANA MONDELLI / UNESP

#### 1761 - ASSESSING LONG-TERM RIVER-AQUIFER INTERACTIONS ACROSS BRAZIL

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: JOSÉ GESCILAM S. M. UCHÔA / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; PAULO TARSO S. OLIVEIRA / FEDERAL UNIVERSITY OF MATO GROSSO DO SUL; ANDRÉ S. BALLARIN / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; ANTÔNIO A. MEIRA NETO / COLORADO STATE UNIVERSITY; DIDIER GASTMANS / SÃO PAULO STATE UNIVERSITY; SCOTT JASECHKO / BREN SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE & MANAGEMENT, UNIVERSITY OF CALIFORNIA; YING FAN / DEPARTMENT OF EARTH AND PLANETARY SCIENCES, RUTGERS UNIVERSITY; EDSON C. WENDLAND / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO

# 1758 - RELAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS: QUANDO O TEMPO E O ARMAZENAMENTO FAZEM A DIFERENÇA NA DISPONIBILIDADE HÍDRICA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: CAROLINA FERNANDA DOS SANTOS / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (IGC); RICARDO HIRATA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (IGC); MARIANA BERNARDINO LUIZ / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (IGC); ALEXANDRA SUHOGUSOFF / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (IGC); LEONARDO CAPELETO DE ANDRADE / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP) - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (IGC)

### **1762 - ASSESSING THE HYPORHEIC ZONE IN THE GUARANI AQUIFER OUTCROP REGION** ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: JOSÉ GESCILAM S. M. UCHÔA / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; JOSÉ A. C. AYLLON / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; DANIEL P. ABRAHÃO / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; LUIS E. BERTOTTO / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; ALAN REIS / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; DAVI GASPARINI F. CUNHA / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; JULIANO J. CORBI / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO; EDSON C. WENDLAND / SÃO CARLOS SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF SÃO PAULO

### **1882 - VARIABILIDADE TEMPORAL DO GRADIENTE HIDRÁULICO EM UM TRECHO DO RIO BEBERIBE** ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: JOÃO LUCAS ALVES CALLOU DE SÁ / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; GUILHERME AUGUSTO DA SILVA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; HEDMUN MATIAS DA CRUZ / INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL; JOSÉ ADSON ANDRADE DE CARVALHO FILHO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; JAIME JOAQUIM DA SILVA PEREIRA CABRAL / UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO; ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

# 1791 - INTERAÇÃO ÁGUA SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA: UTILIZAÇÃO DA ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA PARA CARACTERIZAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: INGRID DANIELA PACHECO BATISTA / UFPR; CAROLINE KOZAK / UFPR; VICTÓRIA REGINA CELSO MONTEIRO ZANONA / UFPR; HELOISE GARCIA KNAPIK / UFPR; CRISTOVÃO VICENTE SCAPULATEMPO FERNANDES / UFPR; JÚLIO CÉSAR RODRIGUES DE AZEVEDO / UTFPR; GUSTAVO BARBOSA ATHAYDE / UFPR







# 1843 - QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS EM UMA ÁREA VERDE URBANA IMPACTADA POR ESGOTO NA CIDADE DE BAURU (SP)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: VINICIUS ROGEL PAULINO DE OLIVEIRA / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (IGC-USP); INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS (IPT); REGINALDO BERTOLO / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (IGC-USP); PRISCILA IKEMATSU / INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS (IPT); LEONARDO CAPELETO DE ANDRADE / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (IGC-USP); INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS (IPT); 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)

## 1938 - CLUSTERING AS A TOOL FOR GROUNDWATER-SURFACE WATER INTERACTION ZONES DELIMITATION: AN APPLICATION USING STREAM TEMPERATURE DATA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: ALAN REIS / USP SÃO CARLOS; LUÍS EDUARDO BERTOTTO / USP SÃO CARLOS; JOSÉ GESCILAM SOUSA MOTA UCHÔA / USP SÃO CARLOS; RUBENS TAKEJI AOKI ARAÚJO MARTINS / USP SÃO CARLOS; ANDRÉ SIMÕES BALLARIN / USP SÃO CARLOS; EDSON CEZAR WENDLAND / USP SÃO CARLOS

#### 16h00 - 17h30

#### PALESTRA PERFURADORES 02

"O Direito ao Uso de Poços e Águas Subterrâneas no Brasil pode ser mudado ? e prejudicar os Perfuradores e Usuários ? Quatro anos do Novo Marco Regulatório do Saneamento (Lei 14.026), os avanços e a pressão para o retrocesso."

Local: Palco FENÁGUA

Palestrante: José Paulo G. M. Netto, ABAS

#### 17h30 – 18h30 SESSÃO PAINEL 02

Local: Área de Pôsteres

Trabalhos que serão Apresentados:

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

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 BRASILIA (UNB)

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: CAROLINA DE JESUS RODRIGUES / ERM BRASIL LTDA; CARLOS GIL MARQUES / CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (CEPASI USP); RICARDO HIRATA / CENTRO DE PESQUISAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (CEPASI USP)

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







#### 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

# 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

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

# 1980 - CONHECER PARA PRESERVAR AS ÁGUAS SUBTERR NEAS DO ESTADO DE GOIÁS 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

# 1790 - POTENCIALIDADE DOS AQUÍFEROS PRESENTES NA ÁREA DO GEOPARQUE CAMINHOS DOS CÂNIONS DO SUL - RS/SC

PLACA APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: ELIEL MARTINS SENHORINHO / SGB-CPRM; MARCOS ALEXANDRE DE FREITAS / SGB-CPRM; MARCELO GOFFERMANN / SGB-CPRM

### 1801 - PROTEÇÃO DE ÁREAS VULNERÁVEIS DE AQUÍFERO POR MEIO DE INSTRUMENTO LEGAL 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 BRASILIA- UNB; JOSUÉ JEAN DANIEL ETIENNE / UNIVERSIDADE DE BRASILIA- UNB; MONISE TERRA CEREZINI / UNICAMP; CARLOS HIROO SAITO / UNIVERSIDADE DE BRASILIA UNB

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 08

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 09

AUTORES: HERMAM VARGAS SILVA / UEL; SURAYA DAMAS DE OLIVEIRA MODAELLI / CBH PARANAPANEMA; EMILIO CARLOS PRANDI / CBH PARANAPANEMA; JOSÉ LUIZ SCROCARO / IAT

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







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

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 12

AUTORES: AMANDA NICOLLY PORTO RAMOS / INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA, CAMPUS CAMPINA GRANDE.

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 13

AUTORES: WILLIAM TEODORO DA SILVA / FEG UNESP; GUSTAVO GARCIA MANZATO / FEB UNESP; GRAZIELE RUAS LAGOAS DA SILVA / FEB UNESP

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 15

AUTORES: MATEUS ALFENAS DE FILIPPO / LEHID - UFMG; PAULO GALVÃO / LEHID - UFMG; CAMILA SCHUCH / LEHID - UFMG; RODRIGO DE PAULA / LEHID - UFMG

#### 1781 - LITOESTRATIGRAFIA DA ÁREA URBANA DE BAURU (SP)

PLACA APRESENTAÇÃO: 16

AUTORES: LÍVIA DE ALMEIDA FREITAS / CEPASIUSP; CLAUDIA VARNIER / IPA/SEMIL; CARLOS GIL MARQUES / CEPASIUSP; FERNANDA SOUTO BARRETO / CEPASIUSP; ANTONIO PINHATTI / CEPASIUSP; REGINALDO BERTOLO / CEPASIUSP; RICARDO HIRATA / CEPASIUSP

#### 1875 - TRATAMENTO PREVENTIVO EM POÇOS TUBULARES

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

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







AUTORES: SUZY DARLEY DE LIMA / UFRGS; PEDRO ANTONIO ROEHE REGINATO / UFRGS; FRANCIELE SCHWANCK CARLOS / UFRGS; TIAGO DE VARGAS / UFRGS; ARON JONATÃ FUNKE / UFRGS

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 20

AUTORES: LUZIA SUERLANGE ARAÚO DOS SANTOS MENDES / NÚCLEO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL DO CEARÁ - NUTEC

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 21

AUTORES: CATHERINE TINKER / SETON HALL UNIVERSITY; PILAR CAROLINA VILLAR / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

## **1884 - FERTILIZAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS UTILIZANDO BIOCARVÃO RICO EM NITRATO** 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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 23

AUTORES: ALBERT TEIXEIRA CARDOSO / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL SGB/CPRM; GUILHERME CASAROTTO TROIAN / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL SGB/CPRM

#### 1775 - REMEDIAÇÃO TERMAL, MASSA REMOVIDA

PLACA APRESENTAÇÃO: 24

AUTORES: ISABELA LIMA / WORLEY; ALINE SETTI / WORLEY; EDSON ARAKAKI / WORLEY; JONAS OLIVEIRA / WORLEY

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 25

AUTORES: JONAS WAGNER SOUZA OLIVEIRA / WORLEY; ALINE SETTI / WORLEY; EDSON ARAKAKI / WORLEY; ISABELA DE SOUZA LIMA / WORLEY

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







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

## 1798 - MISTURAS DE SOLOS ARENOSOS COM BIOCARVÃO DE PODA PARA EMPREGOS EM BARREIRAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

PLACA APRESENTAÇÃO: 27

AUTORES: MARIA EDUARDA DE SOUZA FERREIRA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; VALÉRIA GUIMARÃES SILVESTRE RODRIGUES / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 28

AUTORES: GUILHERME CASAROTTO TROIAN / SGB/CPRM; ANNA ALICE COUTO GOMES / SGB/CPRM

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 29

AUTORES: FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO / CPRM - SGB

#### 1717 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIETÊ: AQUIFEROS TRANSFRONTEIRIÇOS

PLACA APRESENTAÇÃO: 30

AUTORES: FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO / CPRM - SGB

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 31

AUTORES: MARINA SPYER LAS CASAS GEANEZI / VALE; EMMANUELLE S. FREITAS / UNIFESSPA; FABIO M. HORTA / VALE

#### 1837 - ESTUDO DE PATOLOGIA EM ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

PLACA APRESENTAÇÃO: 32

AUTORES: LEANDRO FILGUEIRAS / CONSTRUTORA GMAIA - GRUPO PRINER; RODRIGO RODRIGUEZ RIBEIRO / CONSTRUTORA GMAIA - GRUPO PRINER

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

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.

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

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







## 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.

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

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

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

### 1766 - O DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO HIDROESTRATIGRÁFICO 3D DO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL COM O USO DE FERRAMENTAS OPEN-SOURCE

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

#### 1839 - COMO A VARIABILIDADE INTERANUAL DAS CHUVAS AFETA AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA AMAZÔNIA CENTRAL

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

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

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

# 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.

PLACA APRESENTAÇÃO: 40

AUTORES: KAMYLLA DE FÁTIMA BARBOSA DA SILVA / WSP BRASIL; THIAGO ARAUJO / WSP BRASIL

# 1941 - GERENCIAMENTO DE PASSIVOS AMBIENTAIS EM PLANTA DE BENEFICIAMENTO NO SETOR MINERO-INDUSTRIAL. A CONDUÇÃO DE UM CASO DE GAC EM ÁREA DE ALTA COMPLEXIDADE GEOLÓGICA E HIDROGEOQUÍMICA







PLACA APRESENTAÇÃO: 41

AUTORES: KAMYLLA DE FÁTIMA BARBOSA DA SILVA / WSP BRASIL; THIAGO ARAUJO / WSP BRASIL; FELIPE ANDRÉ FERREIRA COSTA / WSP BRASIL

### 1977 - USO DO SOFTWARE LIVRE MODELMUSE PARA MODELAGEM DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS 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 VALERIO DE SOUSA / UDESC; EDER ALEXANDRE SCHATZ SA / HIDROLÓGICA RESEARCH ASSOCIATES ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 43

AUTORES: MARIUCHA MARIA CORREIA DE LIMA / APAC; THYEGO ROBERTO DA SILVA / APAC

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 44

AUTORES: JASMINE ARAUJO DA CRUZ / ALVO SOLUÇÕES HIDROGEOLOGICAS

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 45

AUTORES: EDLAYNE MORAES / VALE.SA

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 47

AUTORES: EMILIO CARLOS PRANDI / AUTÔNOMO; JOÃO CARLOS POLEGATO / DAEE; JOÃO AUGUSTO DE OLIVEIRA FILHO / DAEM; PEDRO LIFTER RODRIGUES PRANDI / AUTONOMO; GUILHERME DOS SANTOS POLEGATO / AUTONOMO; MELISSA TEREZINHA RODRIGUES PRANDI / AUTONOMA

## 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

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

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







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

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

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

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

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

### 1795 - USO DO POLÍGONO DE THIESSEN NA BACIA DO ALTO RIO DAS VELHAS, MINAS GERAIS 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

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

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 56

AUTORES: FERNANDA SOSSAI / PORTO DO AÇU; WILLIAN BORGES / ÁGUAS INDUSTRIAIS DO AÇU; RICARDO HIRATA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; MATEUS DELATIM SIMONATO / TRITIUM HIDROGEOLOGIA; ANTONIO LUIZ PINHATTI / TRITIUM HIDROGEOLOGIA; CARLOS HENRIQUE MALDANER / TRITIUM HIDROGEOLOGIA

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







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

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

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 BARRÊTTO 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

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

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

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

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

18h30 – 20h00 HAPPY HOUR FENÁGUA Local: Área de Exposição





# PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR 15 DE AGOSTO DE 2024 / QUINTA-FEIRA (ESPAÇO ARCA)

10h30 – 12h00 CONFERÊNCIA 03

"Avaliando a sustentabilidade dos recursos hídricos globais no contexto de extremos climáticos"

Local: Auditório 01

Conferencista: Bridget R. Scanlon, The University of Texas at Austin

13h00 - 15h00

**MESA REDONDA 09** 

"Segurança Hídrica e Alimentar. A Água Subterrânea Como Recurso Fundamental Para a Agricultura Atual e do Futuro"

Local: Auditório 01

Convidados Confirmados:

Moderador: José Paulo Netto, ABAS

Palestrantes:

Jordana Girardello, CNA

Jorge Enoch Wernech, SEMAD - GO

13h00 – 15h00

**MESA REDONDA 10** 

"Pensando as cidades do futuro"

Local: Auditório 02

**Convidados Confirmados:** 

Moderador: Mateus Simonato, Tritium Ambiente

Palestrantes:

Claudio Pereira de Oliveira, HidroGeo Lineu Almeida, SAERP- Rib Preto

13h00 - 15h00

**MESA REDONDA 11** 

"Do que vamos morrer? Microplásticos, bactérias resistentes e outros compostos emergentes nas águas subterrâneas"

Local: Auditório 03

Convidados Confirmados:

Moderadora: Juliana Gardenalli de Freitas, UNIFESP

Palestrantes:

Décio Semensatto, UNIFESP

Mara Magalhães Gaeta Lemos, CETESB Suzan Pantaroto de Vasconcellos, UNIFESP

13h00 - 15h00

**MESA REDONDA 12** 

"Elementar, meu caro Darcy: Isótopos em investigações hidrogeológicas"

Local: Auditório 04

Convidados Confirmados:

Moderador: Sasha Tom Hart, Consultor







#### Palestrantes:

Carlos Eduardo Souto de Oliveira, Consultor Ramon Aravena, University of Waterloo Veridiana Martins. USP

#### 15h30 – 17h00 SESSÃO ORAL 09

Local: Auditório 01

Trabalhos que serão Apresentados:

## 1815 - AVANÇOS E INSUFICIÊNCIAS NAS DIRETRIZES PARA A RECARGA ARTIFICIAL DE AQUÍFEROS PARA O ESTADO DE SÃO PAULO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: LEONARDO CAPELETO DE ANDRADE / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; RICARDO HIRATA / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

#### 1912 - A LOW-COST APPROACH TO MAP NATURAL GROUNDWATER RECHARGE POTENTIAL ZONES OF A TROPICAL WATERSHED WITH COMPLEX LAND OCCUPATION

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: DANIELLI NUNES / ERM; CARLOS MARQUES / USP; RICARDO HIRATA / USP; RAFAEL TERADA / USP; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / USP

#### 1738 - RICARDO HIRATA; LEONARDO CAPELETO DE ANDRADE; ALEXANDRA SUHOGUSOFF

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03 AUTORES: LEILA GOODARZI /

## 1883 - ANÁLISE DA FLUTUAÇÃO TEMPORAL DO NÍVEL DE ÁGUA EM AQUÍFERO ALUVIONAR NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: GABRIEL EVERTON MARINHO NEVES BEZERRA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; BRUNA MARQUES SOARES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ROCHELE SHEILA VASCONCELOS / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ; JOSÉ ADSON ANDRADE DE CARVALHO FILHO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; JOSÉ ALMIR CIRILO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ANDERSON LUIZ RIBEIRO DE PAIVA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

# 1821 - USO DE PERFILAGEM ÓPTICA PARA CLASSIFICAÇÃO DE CONDIÇÕES DE POÇOS DA REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO SISTEMA AQUÍFERO MISSÃO VELHA-RIO DA BATATEIRA NA REGIÃO DO CARIRI

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: MARIA GABRYELLA PATRIOTA PAIVA / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB; LETYCIA OLIVEIRA VENANCIO / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP; IDEMBERGUE BARROSO MACEDO DE MOURA / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB; RICARDO IVAN DE LIMA SOUSA / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB

# 1940 - RECARGA GERENCIADA DE AQUÍFEROS: PROPOSTA DE REGULAMENTAÇÃO E ESTUDOS DE CASO EM MINAS GERAIS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO; ADRIELI THALIA PEREIRA / MDGEO







#### 1779 - RECALQUE DO SOLO DURANTE A REMEDIAÇÃO TERMAL IN SITU

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: ALINE VILAS BOAS DELGADO SETTI / WORLEY

#### 1908 - SIMULAÇÃO DE RECARGA ARTIFICIAL ATRAVÉS DE POÇO DE INJEÇÃO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: ADRIELI THALIA PEREIRA / MDGEO; MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO

#### 15h30 – 17h00 SESSÃO ORAL 10

Local: Auditório 02

Trabalhos que serão Apresentados:

# 1949 - DINÂMICA DA RECARGA DE AQUÍFEROS E POROSIDADE EFETIVA: UMA ANÁLISE PROBABILÍSTICA UTILIZANDO SIMULAÇÕES EM PYTHON

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: FELIPE COSTA / WSP; CAIO MACEDO / WSP; ISABELLA ANDRADE / WSP; ANA FERREIRA / WSP; PEDRO SILVA / WSP; MATEUS MOL / WSP

## 1807 - GIRHA - PLATAFORMA DIGITAL DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RISCOS HÍDRICOS E AMBIENTAIS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: ARTUR JOSÉ SANCHES GUELFI / GIRHA LTDA; FERNANDO MAZO D'AFFONSECA / FMD GEOLOGIA APLICADA LTDA; ANDREA FREGOLENTE LAZARETTI / FMD GEOLOGIA APLICADA LTDA; ROGER DIAS GONÇALVES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE; EDILBERTO BANNWART / GIRHA LTDA

# 1777 - VARIAÇÕES ESPAÇO TEMPORAIS DAS RESERVAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA DO RIO PARANAPANEMA ENTRE 2003 E 2023

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: CAROLINA SOUZA BRIZOTTI / FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA, UNESP; RODRIGO LILLA MANZIONE / FACULDADE DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO, UNESP

#### 1830 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO ESTUDO HIDROGEOLÓGICO NA PORÇÃO CENTRO SUL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: CLYVIHK CAMACHO / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB

### 1900 - TRAJETÓRIAS SUBTERRÂNEAS: VISUALIZANDO O FLUXO DAS PARTICULAS EM MODELOS HIDROGEOLÓGICOS NUMÉRICOS. UMA ABORDAGEM ANIMADA EM PYTHON

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: CAIO AUGUSTO REIS MACEDO / WSP; FELIPE COSTA / WSP; ISABELLA ANDRADE / WSP; MATEUS MOL / WSP; ANA CLARA FERREIRA / WSP; PEDRO HENRIQUE SILVA / WSP

# 1917 - ASSESSING GROUNDWATER RECHARGE IN THE PORTOVIEJO RIVER WATERSHED: AN APPLICATION OF R IN HYDROGEOLOGICAL COMPUTATIONS UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: ANGEL INTRIAGO / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; PAULO GALVÃO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; BRUNO CONICELLI / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

# 1920 - ANÁLISE HIDROGEOLÓGICA COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE LAGO EM CAVA NA MINA DE ÁGUAS CLARAS (MINAS GERAIS, BRASIL)







ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: BRENO ALEXANDRE PEREIRA / IGEO / UFMG; JULIAN CARDOSO ELEUTÉRIO / UFMG

#### 15h30 – 17h00 SESSÃO ORAL 11

Local: Auditório 03

Trabalhos que serão Apresentados:

### 1757 - ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: UM NEXO SUSTENTÁVEL ENTRE HIDROGEOÉTICA E O BEM-ESTAR DA SOCIEDADE

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ; ELIANA OLIVEIRA COSTA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

#### 1834 - ESTUDOS PIONEIROS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: JOSÉ LUIZ GALVÃO DE MENDONÇA / DAEE - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DE SÃO PAULO; VALTER GALDIANO /; LOURENÇO SAETA MOYA /; DIDIER GASTMANS / UNESP

## 2009 - APROVEITANDO-SE DA PROTEÇÃO NATURAL DO AQUÍFERO COSTEIRO BARREIRAS PARA O ABASTECIMENTO DA UNIDADE TUBARÃO (VALE S/A)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: GIOVANA FANTI FERRARI / VALE S/A; ROMULO BORGES ALVES BERGAMO / VEOLIA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA; THATIANA CAPPI DA COSTA / VALE S/A; ANALINE SILVA DE SOUZA GOMES / VEOLIA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA; RICARDO HIRATA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ANTÔNIO PINHATTI / TRITIUM GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA; DANIEL KLEIN / HIDRODINÂMICA CONSULTORIA LTDA; BRUNO CONICELLI / TRITIUM GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA; PAULO LOJKASEK LIMA / HIDRODINÂMICA CONSULTORIA LTDA; CARLOS MALDANER / TRITIUM GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA; CAMILA BASÍLIO / HIDRODINÂMICA CONSULTORIA LTDA

## 1828 - HIDROGEODIA: AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS VISÍVEIS À SOCIEDADE EM BAURU (SP) ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: DANIELA BARBATI OSÓRIO / CEPAS/USP; FERNANDO SCHUH RÖRIG / CEPAS/USP; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / CEPAS/USP; RICARDO HIRATA / CEPAS/USP; CLAUDIA VARNIER / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS; ELIZABETH NARANJO / CEPAS/USP; FERNANDA BARRETO / CEPAS/USP; LEONARDO CAPELETO / CEPAS/USP; VINÍCIUS ROGEL / CEPAS/USP; RAFAEL RAMOS / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (DAE) DE BAURU; GILBERTO OLIVEIRA / SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BAURU (SP); LUIZ CARLOS DE ALMEIDA NETO / JARDIM BOTÂNICO MUNICIPAL DE BAURU

### 1930 - SISTEMA AQUÍFERO GUARANI: GARANTIA DE SEGURANÇA HÍDRICA PARA BAURU (SP)? ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: JULIA BELANDRINO RUSIG / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; CARLOS HENRIQUE GIL MARQUES / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; RICARDO CÉSAR AOKI HIRATA / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; ALEXANDRA VIEIRA SUHOGUSOFF / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

#### 1829 - QUAIS SÃO AS ORIGENS DE UMA CRISE HÍDRICA? ESTUDO DE CASO DE BAURU (SP) ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: DANIELA BARBATI OSÓRIO / CEPAS/USP; FERNANDO SCHUH RÖRIG / CEPAS/USP; RICARDO HIRATA / CEPAS/USP; ALEXANDRA SUHOGUSOFF / CEPAS/USP; JÚLIO CÉSAR SALVADOR CARPANEZI / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (DAE), BAURU (SP); RENATO MACARI / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E







ESGOTO (DAE), BAURU (SP); WESLEY PASSETO DE FREITAS / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (DAE), BAURU (SP); RAFAEL LLEDO RAMOS / DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (DAE), BAURU (SP)

# 1888 - EFEITO DA GESTÃO MUNICIPAL DE SANEAMENTO NA SEGURANÇA HÍDRICA URBANA: AVALIAÇÃO DO COMPONENTE "ABASTECIMENTO E BEM-ESTAR HUMANO"

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: LETICIA LEMOS BARBOSA / UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"; ANA LAURA PASCUCCI DE OLIVEIRA / UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"; SIMONE FUREGATTI / UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"; GRAZIELE RUAS / UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

### 1802 - DESCOBRINDO AS ÁGUAS DO GUARANI: CONHECER PARA CONSERVAR AS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARDO

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: MONISE TERRA CEREZINI / UNIVERSIDADE DE CAMPINAS (UNICAMP); ANAYRA GIACOMELLI LAMAS ALCANTA / PROJETO ARTE NA TERRA EDUCAÇÃO AMBIENTAL; GUSTAVO BARROS ALCANTARA / PROJETO ECOEDUCA

#### 15h30 – 17h00 SESSÃO ORAL 12

Local: Auditório 04

Trabalhos que serão Apresentados:

# 1966 - NAPO KARST FORMATION (NKF) VULNERABILITY ASSESSMENT: DRASTIC, DRASTIC-LUC, AND EPIK MODELS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: ELIZABETH NARANJO / UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZÓNICA IKIAM; GABRIEL MASSAINE MOULATLET / RED DE BIOLOGIA EVOLUTIVA. INSTITUTO DE ECOLOGÍA. A. C.; RICARDO HIRATA / GROUNDWATER RESEARCH CENTER (CEPAS), INSTITUTE OF GEOSCIENCES (IGC). UNIVERSITY OF SÃO PAULO (USP); BRUNO CONICELLI / GROUNDWATER RESEARCH CENTER (CEPAS), INSTITUTE OF GEOSCIENCES (IGC). UNIVERSITY OF SÃO PAULO (USP)

## 1952 - COMPORTAMENTO HIDROGEOQUÍMICO DO AQUÍFERO CÁRSTICO NA PORÇÃO NORDESTE DE SETE LAGOAS (MG)

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: PEDRO ASSUNÇÃO / UFMG; MIRA GOMES / UFMG; IAN FERREIRA / UFMG; FERNANDO COSTA / UFMG; JOSÉ OTÁVIO TAVARES / UFMG; DANIEL BALZANI /; ÍCARO ASSIS / UFMG; CAMILA SCHUCH / UFMG; PAULO GALVÃO / UFMG; RODRIGO DE PAULA / UFMG

### 2004 - APLICAÇÃO DO MÉTODO COP PARA A ESTIMATIVA DE RECARGA EM SISTEMA AQUÍFERO CARSTICO DA REGIÃO NORTE DE MINAS GERAIS

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: MARIA ANTONIETA ALCÂNTARA MOURÃO / SGB - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL; MÁRCIO DE OLIVEIRA CÂNDIDO / SGB - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

# 1868 - MODELO DA BASE DO AQUÍFERO CÁRSTICO DO BAMBUÍ MAPEADA COM SÍSMICA DE REFLEXÃO ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: HIGO OLIVEIRA NUNES / SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL - CPRM; CARLOS ALBERTO MORENO CHAVES / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP; MARIA ANTONIETA MOURÃO / SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM







### 1928 - KARST SPRING MONITORING AND RESPONSE TO EXTREME RAIN EVENTS: THE JOÃO RODRIGUES CAVE SYSTEM IN SÃO DESIDÉRIO, BAHIA, BRAZIL

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 05

AUTORES: LUCAS PADOAN DE SÁ GODINHO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; PAULO HENRIQUE FERREIRA GALVÃO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; JOSÉ ANTONIO FERRARI / INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS; PEDRO HENRIQUE DA SILVA ASSUNÇÃO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; AUGUSTO SARREIRO AULER / INSTITUTO DO CARSTE; IVO KARMANN / UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO; CHRISTOPHER GROVES / WESTERN KENTUCKY UNIVERSITY; LEE ANNE BLEDSOE / WESTERN KENTUCKY UNIVERSITY; AUTUMN SINGER / WESTERN KENTUCKY UNIVERSITY; WENDY TANIKAWA YOSHIZUMI / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; GABRIEL LOURENÇO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS; ICARO ASSIS CRUZ / UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS

# 1950 - USO DE TÉCNICAS DE GEOFÍSICA PARA CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA EM AQUÍFEROS FRATURADOS E OS DESAFIOS PARA ELABORAÇAO DE MODELOS CONCEITUAIS DE CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: KAMYLLA DE FÁTIMA BARBOSA DA SILVA / WSP BRASIL; FELIPE ANDRÉ FERREIRA COSTA / WSP BRASIL; CAIO MACEDO / WSP BRASIL; THIAGO ARAUJO / WSP BRASIL

# 1831 - ANÁLISE HIDROGEOLÓGICA CONCEITUAL LOCAL DO SISTEMA AQUÍFERO CAÛE, PORÇÃO SUL DO SINCLINAL MOEDA, IMPLICAÇÕES PARA A PESQUISA HIDROGEOLÓGICA DA MINA DE VIGA, CONGONHAS/MG

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 07

AUTORES: LUCAS CÉSAR VAZ DOS SANTOS / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; DANIEL PEREZ BERTACHINI / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; MARIA ISABEL PEREIRA TEODORO / VALE, S.A; MAURÍCIO NICOLAU DDE ASSIS BERTACHINI / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE; BÁRBARA BARRETO VAZ / MDGEO, HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

### 1858 - MODELAGEM CONCEITUAL E MATEMÁTICA COMO SUBSÍDIO PARA CARACTERIZAÇÃO E GESTÃO DE UM AQUÍFERO CÁRSTICO NA ALEMANHA

ORDEM DE APRESENTAÇÃO: 08

AUTORES: FERNANDO MAZO D'AFFONSECA / FMD GEOLOGIA APLICADA LTDA

15h30 – 17h00 PALESTRA DE PERFURADORES 03

Local: Palco FENÁGUA

17h00 – 18h00 SESSÃO PAINEL 03

Local: Área de Pôsteres

Trabalhos que serão Apresentados:

## **1755 - A INSUSTENTABILIDADE DAS ÁGUAS MINERAIS DE AQUÍFEROS LIVRES NO SUDESTE DO BRASIL** PLACA APRESENTAÇÃO: 01

AUTORES: JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ; MANUELA AUGUSTA DINIZ SIQUEIRA /

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 02

AUTORES: OLAVO BILAC QUARESMA DE OLIVEIRA FILHO / UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ







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

PLACA APRESENTAÇÃO: 03

AUTORES: THAIZ LIMA DE OLIVEIRA / FIPT; AMÉLIA JOÃO FERNANDES / IPA; JOSÉ LUIZ ALBUQUERQUE FILHO / IPT; LEONIDES GUIRELI NETTO / IPT

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 04

AUTORES: EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO /; DANYLLO WAGNER ALBURQUERQUE / IFPB; CAIO LÍVIO LEITE MUNIZ DANTAS / IFPB; ELIZABETH BARBOSA FELICIANO / IFPB

# 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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 06

AUTORES: WELBER FERREIRA ALVES / ADASA; JULIANA OLIVEIRA BARTOLOMEU / ADASA

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

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

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

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

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







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

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

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

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

#### 1871 - MAPA HIDROGEOLÓGICO DE MINAS GERAIS

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 13

AUTORES: ANNA LAUHANNY RAMOS DA SILVA / INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA-IFPB; EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO / INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA-IFPB; FRANSCISCO DE ASSIS DA SILVEIRA GONZAGA / INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA-IFPB; GERALDO DA MOTA DANTAS / INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA-IFPB

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

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

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 16

AUTORES: ALINE ALVES PALMEIRA CORDEIRO / INSTITUTO FEDERAL DA PARAIBA - CAMPUS CAMPINA GRANDE; CLARISSA GUIMARÃES LIMA / INSTITUTO FEDERAL DA PARAIBA - CAMPUS CAMPINA GRANDE; EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO / INSTITUTO FEDERAL DA PARAIBA - CAMPUS CAMPINA GRANDE







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

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

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

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

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

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

# 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 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

## 1754 - AVALIÇÃO DA APLICAÇÃO DE ÍNDICES DE QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL

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 BELLADONA / SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAXIAS DO SUL

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 22

AUTORES: LUZIA SUERLANGE ARAUJO DOS SANTOS MENDES / NÚCLEO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL DO CEARÁ - NUTEC

## 1814 - CONTAMINAÇÃO POR COLIFORMES NA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO EM UM CENTRO URBANO DA AMAZÔNIA CENTRAL

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

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

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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 26

AUTORES: CAIO AUGUSTO REIS MACEDO / WSP; ISABELLA ANDRADE / WSP; FELIPE COSTA / WSP; RAFAELA GURITA / WSP; MATEUS MOL / WSP

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 27

AUTORES: FERNANDO MAZO D'AFFONSECA / 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.

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 28

AUTORES: GABRIEL PELIZARI / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS (IG) - UNICAMP

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

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 BARRÊTTO 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

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

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

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

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

### 1931 - DEGRADAÇÃO BIOLÓGICA DE ALTAS CONCENTRAÇÕES DE 2,4- E 2,6-DNT

PLACA APRESENTAÇÃO: 32

AUTORES: MAYARA PUPO / GREENSOILGROUPBR; SERGIO VERISSIMO / GREENSOILGROUPBR

### 1932 - BIORREMEDIAÇÃO E REDESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO COMBINADOS PARA O TRATAMENTO DE GRANDES PLUMAS DE CONTAMINAÇÃO

PLACA APRESENTAÇÃO: 33

AUTORES: MAYARA PUPO / GREENSOILGROUPBR; SERGIO VERISSIMO / GREENSOILGROUPBR

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

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 BARRÊTTO RIQUE DE BARROS / UFPE; SHEYLANE REGINA SANTOS DA LUZ MACHADO LIRA / UFPE; SEVERINO MARTINS DOS SANTOS NETO / UFPE; ARTUR PAIVA COUTINHO / UFPE

### **1987 - LOW-COST GAS SENSOR TO MONITOR VAPOR INTRUSIONS IN THE TROPICAL ENVIRONMENT** 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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 36

AUTORES: JAMILE DEHAINI / UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA; MÁRCIO LUIZ DA SILVA / IINSTITUTO 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

## 1810 - PROJETO 'CLARA UMA GOTINHA D'ÁGUA' DESVENDANDO AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PLACA APRESENTAÇÃO: 37

AUTORES: LUCIANA CORDEIRO DE SOUZA FERNANDES / UNICAMP

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 38

AUTORES: LUÍSA COLLISCHONN / UFRGS; MARIA LUIZA CORREA DA CAMARA ROSA / UFRGS; PEDRO ANTONIO ROEHE REGINATO / UFRGS

## 1852 - POR UMA AGENDA DE PESQUISA NA INTERFACE ENTRE GESTÃO HÍDRICA, COMUNICAÇÃO PÚBLICA E CIDADANIA AMBIENTAL

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)

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 40

AUTORES: ANTONIO SILVIO 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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 41

AUTORES: FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO / CPRM - SGB

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

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

# **1960 - APLICAÇÕES DA HIDROGEOLOGIA NA MINERAÇÃO: PRINCIPAIS ASPECTOS TÉCNICOS** 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

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 44

AUTORES: ANA CLARA MARIANTE FERREIRA / WSP; FELIPE COSTA / WSP; ISABELLA ANDRADE / WSP; CAIO MACEDO / WSP

#### 1907 - GEOFÍSICA APLICADA À INVESTIGAÇÃO HIDROGEOLÓGICA

PLACA APRESENTAÇÃO: 45

AUTORES: ADRIELI THALIA PEREIRA / MDGEO; MAURICIO NICOLAU DE ASSIS BERTACHINI / MDGEO

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

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







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

PLACA APRESENTAÇÃO: 47

AUTORES: FRANCISCO DE ASSIS DA SILVEIRA GONZAGA / IFPB; EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO / IFPB; PEDRO LUCAS NUNES DA SILVEIRA / IFPB

### 1764 - VULNERABILIDADE NATURAL DOS AQUÍFEROS DO GEOPARQUE CAMINHOS DOS CÂNIONS DO SUL - RS/SC

PLACA APRESENTAÇÃO: 48

AUTORES: MARCOS ALEXANDRE DE FREITAS / CPRM; MARCELO GOFFERMANN / SGB-CPRM; ELIEL MARTINS SENHORINHO / SGB-CPRM

# 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 PLACA APRESENTAÇÃO: 49

AUTORES: FRANCISCO DE ASSIS DA SILVEIRA GONZAGA / IFPB; EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO / IFPB: PEDRO LUCAS NUNES DA SILVEIRA / IFPB

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 50

AUTORES: THALES AUGUSTO ULRICH / UFSM; TIAGO MACIEL DE PAULA / UFSM; LUCIANO MARQUETTO / UFSM; PEDRO DANIEL DA CUNHA KEMERICH / UFSM; ANDERSON AUGUSTO VOLPATO SCCOTI / UFSM; MOHAMMED ALI ABDULLAH ALBAROOT / UNIVERSITY OF SABA REGION

# 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

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

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

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 SCCOTI / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA; PEDRO DANIEL DA CUNHA KEMERICH / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA; LUCIANO MAROUETTO / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

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

PLACA APRESENTAÇÃO: 53

AUTORES: MILENA STEFANY LAGE ALMEIDA / UNIFEI; JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIFEI

1897 - TÉCNICAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE BAIXO IMPACTO COM CONTROLE A NÍVEL DE LOTE: UMA ALTERNATIVA À SEGURANÇA HÍDRICA EM COMUNIDADES SOCIALMENTE VULNERÁVEIS PLACA APRESENTAÇÃO: 54







AUTORES: LUAN ALVES FURTADO / UFPE; ALDA VIANA DUARTE / UFPE; JOSIELLY BRAZ DA SILVA / UFPE; CAMILA BARRÊTTO RIQUE DE BARROS / UFPE; SHEYLANE LIRA / UFPE; IALY RAYANE DE AGUIAR COSTA / UFPE: SEVERINO MARTINS DOS SANTOS NETO / UFPE: ARTUR PAIVA COUTINHO / UFPE

### 1915 - VAZÕES ECOLÓGICAS NAS NASCENTES DA REGIÃO DO CARIRI: AVALIAÇÃO E PROPOSTAS PARA UMA GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS

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

### 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

PLACA APRESENTAÇÃO: 56

AUTORES: MILENA STEFANY LAGE ALMEIDA / UNIFEI; JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES / UNIFEI

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

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

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

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

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

DATA: 15 DE AGOSTO DE 2024 HORÁRIO: 17H00 - 18H00 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

### 1855 - PROGRAMA ÁGUA É VIDA NO ESTADO DE SÃO PAULO "RESILIENCIA HÍDRICA"

PLACA APRESENTAÇÃO: 60

AUTORES: OSMAR JOSE GUALDI / DAEE; REINALDO DE JESUS PASSERINI / DAEE

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

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





#### 18h00 - 18h30

Homenagens e Entrega do Prêmio "Águas Subterrâneas" Entrega do Prêmio Aldo Rebouças 2024

Local: Auditório 01

#### 18h30 - 20h00

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA DA ABAS ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA DA ABAS REUNIÃO DE DIRETORIA

Local: Auditório 01

# PALESTRAS EXPOSITORES NO PALCO FENÁGUA 13 DE AGOSTO DE 2024 / TERÇA-FEIRA (ESPAÇO ARCA)

#### 15:30 - 15:40 (10 min)

#### **EXPOSITOR: AFIRA TECNOLOGIA**

Tema: "O multimilionário mercado da gestão de água que não deve ser esquecido" Palestrante: Fernando Mancini de Oliveira, Afira Tecnologia

### 15:40 - 15:55 (15 min)

### EXPOSITOR: OLHO NO POÇO PERFILAGEM ÓTICA E DIAGNÓSTICOS DE POÇOS ARTESIANOS

Tema: "Desvendando as Profundezas: A Importância da Perfilagem Ótica na Avaliação de Poços" Palestrante: Thiago Rodrigues de Almeida, Olho no Poço Perfilagem Ótica e Diagnósticos de Poços Artesianos

### 14 DE AGOSTO DE 2024 / QUARTA-FEIRA (ESPAÇO ARCA)

#### 13:00 - 13:30 (30 min)

#### SÓCIO PATROCINADOR: ENGEPER

Tema: "Eletrodiálise Reversa na dessalinização de Águas e Efluentes" Palestrante: Lorena Zapata, Engeper

### 13:30 - 13:40 (10 min)

#### **EXPOSITOR: WATER SERVICES AND TECHNOLOGIES**

Tema: "Transporte Reativo de Contaminantes em Águas Subterrâneas: quanto decaimento de primeira ordem não é o suficiente"

Palestrante: Rafael Albuquerque, Water Services and Technologies

#### 13:50 - 14:00 (10 min)

#### **EXPOSITOR: METAM**

Tema: "Os Benefícios do loT na Gestão de Captações"

Palestrante: Cauê Félix, METAM

#### 14:00 - 15:15 (75 min)

#### SÓCIO PATROCINADOR: CHICAGO PNEUMATIC

Tema: "A importância de se analisar o custo total de propriedade na escolha de um compressor de ar" Palestrante: Alexandro de Andrade Consentino, Chicago Pneumatic







#### 15:15 - 15:30 (15 min)

#### EXPOSITOR: VETRO PLÁSTICO REFORÇADOS EIRELI

Tema: "Apresentação Revestimento e Filtro Geofibra"

Palestrante: Kin Zanatta, Vetro – Soluções Inteligentes em Tubos e Conexões

#### 15:30 - 15:45 (15 min)

#### **EXPOSITOR: FRANKLIN ELECTRIC**

Tema: "Motobombas para Águas Subterrâneas: Eficiência e Tecnologia em Movimentação de Recursos

Hídricos"

Palestrante: Afonso Malpica, Franklin Electric

### 15:45 - 16:00 (15 min)

#### **EXPOSITOR: GIRHA LTDA**

Tema: "GIRHA - Gerenciamento Integrado de Riscos Hídricos e Ambientais"

Palestrante: Edilberto Bannwart, GIRHA LTDA

### 17:30 - 18:00 (30 min)

#### SÓCIO PATROCINADOR: MAXIÁGUA

Tema: "Tratamento de Água Subterrânea para Torres de Resfriamento"

Palestrante: José Paulo Netto e Caio Caetano, MAXIÁGUA

### 18:00 - 18:25 (25 min)

#### **EXPOSITOR: IMDEX**

Tema: "Soluções Imdex para o mercado de água: Perfuração, Limpeza e Manutenção de Poços

Artesianos"

Palestrante: Leonardo Silveira, IMDEX DO BRASIL

#### 18:25 - 18:45 (20 min)

#### **EXPOSITOR: SIDRASUL**

Tema: "Soluções em perfuração: tipos de sistemas com revestimento simultâneo e tubulações flexíveis

para instalação em poços profundos" Palestrante: Juvani Cadore, Sidrasul

#### (em definição)

#### **EXPOSITOR: GREENSOIL GROUP**

Tema: "Remediação Ambiental com custo fixo"

Palestrantes: Sérgio Veríssimo e Mayara Pupo, GreenSoil Group

### 15 DE AGOSTO DE 2024 / QUINTA-FEIRA (ESPAÇO ARCA)

#### 14:00 - 14:15 (10 min)

#### EXPOSITOR: SGB - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Tema: "Inteligência Artificial aplicada a hidrogeologia"

Palestrante: Clyvihk Renna Camacho, Serviço Geológico do Brasil - SGB







### **REUNIÕES PARALELAS**

#### Reunião de câmaras técnicas de águas subterrâneas

Data: 14 de agosto de 2024 Horário: 09h30 – 10h30 Local: Sala de Reuniões

Responsáveis: José Luiz Albuquerque; Emilio Carlos Prandi

Acesso: Atividade aberta

### Oportunidades de Carreiras - ABAS Jovem

Data: 14 de agosto de 2024 Horário: 15h00 – 16h00 Local: Sala de Reuniões

Responsáveis: Fernando Schuh Rörig e Daniela Barbati

Acesso: Atividade aberta

### LANÇAMENTO DE LIVROS

Lançamento do Livro "Cheiro de Água - Henry Darcy, Pituco e as Fontes Públicas da Cidade de Dijon"

Data: 13 de agosto de 2024

Horário: 17h30

Local: Estande da ABAS

Autores: Everton de Oliveira e Fernanda Rodante

Acesso: Atividade aberta

\*\* Distribuição gratuita do livro a todos os interessados

### ARTE NO CABAS – LIVE PAINTING

#### Tema: Geotintas como sustentabilidade e acessibilidade na pintura

Dias 13, 14 e 15 de agosto de 2024, das 10h00 às 18h00, na Área de Exposição.

Artista: Isabela Hirata