



#### TRABALHOS APROVADOS

(ordenados por código de submissão)

### 1719 - RESERVA RENOVÁVEL VERSUS DEMANDA DO SISTEMA AQUÍFERO DUNAS/BARREIRAS NA VILA DE JERICOACOARA, CEARÁ

Alexsandro dos Santos Garcês / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Ana Lúcia Maia de Souza / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Davi Martins Pereira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Jorge Emanuel Santiago Magalhães / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh José Guilherme Filgueira da Silva / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Juan Moreira de Azevedo / Progen S.A Zulene Almada Teixeira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh

### 1720 - ESTUDO QUALIQUANTITATIVO E CADASTRAMENTO DOS USUÁRIOS DAS FONTES NATURAIS DE ÁGUA DO CARIRI

Ana Lúcia Maia de Souza / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Davi Martins Pereira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Fátima Lorena Magalhães Ferreira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Francimeyre Freire Avelino / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh José Guilherme Filgueira da Silva / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh José Ronaldo Alves Guedes / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Zulene Almada Teixeira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh

# 1721 - ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA E VAZÃO APLICADOS NA OTIMIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO NA BATERIAS DE POÇOS TUBULARES DA COGERH NA TAÍBA, CEARÁ

Alexsandro dos Santos Garces / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Davi Martins Pereira6 / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh João Gabriel Ferreira da Silva / Bahia Níquel SA José Guilherme Filgueira da Silva / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh Juan Moreira de Azevedo / Progen S/A Zulene Almada Teixeira / Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - Cogerh

# 1722 - BLOCOS HIDROGEOLÓGICOS, VULNERABILIDADE NATURAL E RISCO À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS DO SISTEMA AQUÍFERO INTEGRADO GUARANI/SERRA GERAL (SAIG/SG) EM SANTA CATARINA.

Arthur Schmidt Nanni / UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA Luiz Fernando Scheibe / UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

# 1723 - PLANO DE MANUTENÇÃO EM UM SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA EM IPIRÁ-BA Victor Sobrinho Costa / Cerb

**PROMOÇÃO** 























# 1724 - BACIA DO RIO PARDINHO: DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS, PRODUTIVIDADE DOS AQUÍFEROS, VOLUMES ANUAIS EXPLOTADOS, SOLOS, CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO E ESPACIALIZAÇÃO DA CHUVA MÉDIA ANUAL

Edson Cezar Wendland / USP / EESC Francisco Fernando Noronha Marcuzzo / SGB / CPRM Rodrigo Lilla Manzione / UNESP / FCE

# 1725 - HIDROGEOLOGIA, VOLUMES ANUAIS EXPLOTADOS, SOLOS, CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO E CHUVA MÉDIA NOS MUNICÍPIOS DE BOTUCATU, SÃO MANUEL E PRATÂNIA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Edson Cezar Wendland / USP / EESC Francisco Fernando Noronha Marcuzzo / SGB / CPRM Rodrigo Lilla Manzione / UNESP / FCE

### 1726 - POTENCIOMETRIA, COBERTURA SEDIMENTOLÓGICA, CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO E CHUVA ANUAL NA BACIA DO RIO TIETÊ

Edson Cezar Wendland / USP / EESC Francisco Fernando Noronha Marcuzzo / SGB / CPRM Rodrigo Lilla Manzione / UNESP / FCE

# 1727 - DADOS DE ELETRORRESISTIVIDADE E PIEZÔMETROS PARA ESTUDO DE IMPACTOS ENTRE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E LAGO DO BOSQUE DA CIÊNCIA - MANAUS/AM.

Adriana Castro Conceição / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Alderlene Pimentel de Brito / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Jamile Dehaini / Universidade do Estado do Amazonas
Jhade Coelho Figueiredo / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Josué da Silva Costa / Universidade do Estado do Amazonas
Larissa Pena de Abreu Rolim / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Márcio Luiz da Silva / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

# 1729 - IDENTIFICAÇÃO DE TETRACLOROETENO EM AQUÍFEROS NO MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA, ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DA ELOTRORRESISTIVIDADE

Felipe Ben Rodrigues / Corsan Lucas Marchi da Motta / Corsan Maiquel Kochhamm Lunkes / Corsan

# 1730 - Fator de correção para cálculo da taxa de infiltração (K) na zona freática do aquífero quaternário costeiro para dimensionamento correto de ETEs no litoral norte do Rio Grande do Sul

Camila Didio Rodrigues Chaves / UFRGS Maiguel Kochhann Lunkes / CORSAN

**PROMOÇÃO** 























#### 1731 - Determinação da velocidade de fluxo subterrâneo por imageamento elétrico

Felipe Ben Rodrigues / CORSAN Leonardo Stumpf / CORSAN Lucas Marchi da Motta / CORSAN Maiquel Kochhann Lunkes / CORSAN

### 1732 - CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E A SUSTENTABILIDADE DE POÇOS TUBULARES NO ABASTECIMENTO PÚBLICO

Rossano Belladona / Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Stefano Ballardin / Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Tiago De Vargas / Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Vinícius Sgorla / Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Volnei Dal Bosco / Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

# 1733 - VULNERABILIDADE E POTENCIOMETRIA DO AQUÍFERO COXILHA DAS LOMBAS (RS): ANÁLISE APLICADA À LOCAÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO

Luísa Collischonn / Universidade Federal do Rio Grande do Sul Maria Luiza Correa da Camara Rosa / Universidade Federal do Rio Grande do Sul Simone Trindade / Universidade Federal do Rio Grande do Sul

#### 1734 - O USO DE TRAÇADORES CORANTES E SUA APLICABILIDADE À MODELAGEM NUMERICA DE FLUXO

Danilo Carvalho de Almeida / Water Services and Technologies Marcela Barcelos Barbosa / Water Services and Technologies

### 1735 - CORRELAÇÃO ENTRE PRECIPITAÇÃO E NÍVEL DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM UMA ÁREA DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

Larissa Pena de Abreu Rolim / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia Lucindo Antunes Fernandes Neto / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia Márcio Luiz da Silva / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia Maria Juliana de Melo Monte / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia Pedro Henrique de Souza Volpini / Universidade Federal do Amazonas Regison da Costa de Oliveira / Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

### 1736 - Variação do nível da água subterrânea em poços de monitoramento na bacia hidrográfica do Educandos, Manaus, Amazonas

Adriana Castro da Conceição / UEA Alderlene Pimentel de Brito / INPA/UEA Ana Rosa Tundis Vital Trigo / INPA Jamile Dehaini / UEA

**PROMOÇÃO** 























Josué da Silva Costa / UEA Márcio Luiz da Silva / INPA Sávio José Ferreira Filgueiras / INPA

### 1737 - ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS E MULTITEMÁTICA DOS DADOS DE MONITORAMENTO DO SISTEMA AQUÍFERO BAURU E SUA APLICABILIDADE À GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

Marcela Barcelos Barbosa / Universidade Federal de Ouro Preto Maria Antonieta de Alcantara Mourao / Serviço Geologico do Brasil - CPRM Maria Augusta Gonçalves Fujaco / Universidade Federal de Ouro Preto

# 1738 - AVALIAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DA DISPOSIÇÃO DE REJEITO NAS CAVAS PERIQUITO E ONÇA SOBRE A QUALIDADE DAS ÁGUAS DOS POÇOS DE REBAIXAMENTO — COMPLEXO ITABIRA, MG.

Alex Sandro Cota da Silva / Vale SA Gerson Luiz Dias da Rocha Junior / Vale SA José Aureliano de Oliveira Neto / Watergeo Solutions Marcelo Sousa Bastos de Moraes / Vale SA Thiago Andre Manzini / Vale SA Thiago Elias Ramos Bonis Silva / Watergeo Solutions

#### 1739 - DESIGUALDADES DE GÊNERO NO SETOR DAS ÁGUAS SUBTERRANEAS

Ana Maciel de Carvalho / Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri Barbara Zambelli / Technische Universität Bergakademie Freiberg
Gabriela Alves Marinho / Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri Isabella Nogueira Bittar de Castilho Barbosa / Universidade Estadual de Campinas Izabella Gontijo Pales / Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri Jessica de Souza Gaby Barcellos / Pesquisador Independente
Juliana Couto / Universidade Federal de Ouro Preto
Marcela Barcelos Barbosa / Universidade Federal de Ouro Preto
Maria Clara Morgado / Universidade Federal de Ouro Preto

# 1741 - AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E PARASITOLÓGICA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM UM MUNICÍPIO DA MESORREGIÃO DO SUDESTE PARAENSE – BRASIL

EDUARDA SOUSA ARAGÃO / Instituto Federal do Pará LUCIANA MENDES FERNANDES / Instituto Federal do Pará ODILÉIA RODRIGUES DA IGREJA / Instituto Federal do Pará ROSIETE LOPES RIBEIRO / Instituto Federal do Pará WERLEY WIRLON VIANA LOUZADA / Instituto Federal do Pará

**PROMOÇÃO** 























### 1742 - APLICAÇÃO DOS MÉTODOS DE THEIS E NEUMAN PARA DETERMINAÇÃO DO RAIO DE INFLUÊNCIA DO REBAIXAMENTO DE NÍVEL D'ÁGUA EM CONTEXTO DE MINERAÇÃO

Felipe Abbas da Gama / Klohn Crippen Berger

### 1743 - USO DO MÉTODO DO BALANÇO HÍDRICO NA ZONA DO SOLO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE RECARGA EM AQUÍFEROS

Ellen Cristina Oliveira Souza / Universidade Federal da Bahia Harald Klammler / Universidade Federal da Bahia

#### 1744 - SEQUESTRO GEOLÓGICO DE CO2 EM AQUÍFEROS SALINOS: UMA REVISÃO

Artur Paiva Coutinho / Universidade Federal de Pernambuco Igor Fernandes Gomes / Universidade Federal de Pernambuco José Antonio Barbosa / Universidade Federal de Pernambuco Tallys Celso Mineiro / Universidade Federal de Pernambuco Wesley Michael Pereira Silva / Universidade Federal de Pernambuco

### 1747 - Porosity evaluation after nanoparticle injection on sandpack samples, using synchrotron X-ray computed microtomography

Daphne Silva Pino / Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas (CEPAS-USP)
Luiz Fernando de Lima Luz Jr / Universidade Federal do Paranã
Nathaly Lopes Archilha / Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS-CNPEM)
Reginaldo Antônio Bertolo / Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas (CEPAS-USP)
Tannaz Pak / Teesside University
Tiziana Tosco / Politecnico di Torino

# 1749 - ANÁLISES DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM AGUA SUBTERRÂNEA DO SITIO UMARI NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DE POMBAL-PB

Aldeni Barbosa da Silva / IFPB
Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB
Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB
Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB
Geraldo da Mota Dantas / IFPB
Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB
Maria Auxiliadora de Brito Lira Dal Monte / IFPB
Marilia Fernanda Pereira Sales Gabriel / IFPB
Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB

PROMOÇÃO



























### 1750 - ESTUDOS DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM AGUA SUBTERRÂNEA DO SITIO GUARIBARA NO MUNICÍPIO DE LAGOA SECA-PB

Aldeni Barbosa da Silva / IFPB
Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB
Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB
Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB
Geraldo da Mota Dantas / IFPB
Gislayne Sabrina de Lira Bertoldo / IFPB
ISABELLA SILVA SOUZA / IFPB
Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB
Marcos Antonio de Andrade Junior / IFPB
Maria Eduarda de Lima Santos / IFPB
Marília Fernanda Pereira Sales Gabriel / IFPB
Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB

### 1752 - QUALIDADE DA ÁGUA DO CÓRREGO CORREDOR UTILIZADA PARA CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE MÁRIO CAMPOS EM MINAS GERAIS

Brendow Renato Leal Silvestre / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Carolina Benfica Pires / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Cristiane Freitas de Azevedo Barros / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Evelyn Christina de Jesus / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Fernanda Prieto Bruckner / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Júlia Gatti Ladeia Costa / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Leonardo de Paula Pereira / FIOCRUZ MINAS
Marisa Cristina da Fonseca Casteluber / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Matheus Felipe dos Reis Rodrigues / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Nayara Freitas Veloso / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Patrícia Dias Games / UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

#### 1753 - PLUGAGEM DE GALERIAS COM PEQUENO DIÂMETRO: ESTUDO DE CASO

Larissa Xavier / G-Maia Leandro Filgueiras / G-Maia

### 1754 - CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA EM AGUA SUBTERRÂNEA DA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE-PB

Alan Mateus dos Santos AlveS / IFPB
Aldeni Barbosa da Silva / IFPB
Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB
Elizabeth Feciliano Barbosa / IFPB
Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB
Geraldo da Mota Dantas / IFPB

**PROMOÇÃO** 























Gyslayne Sabrina Lira Bertoldo / IFPB
Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB
Maria Auxiliadora de Brito Lira Dal Monte / IFPB
Maria da Conceição Silva de Melo Caracol / IFPB
Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB
Pedro Victor Leal de Araujo / IFPB

#### 1755 - PRESSÕES SOBRE SISTEMAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO CONTEXTO DAS MUDANCAS CLIMÁTICAS

Glorgia Barbosa de Lima de Farias / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará Luiz Fernando Scheibe / UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

### 1756 - IMPACTOS DAS SECAS SOBRE OS SISTEMAS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DIANTE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BRASIL E NO MUNDO

Glorgia Barbosa de Lima de Farias / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará LUIZ FERNANDO SCHEIBE / UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

# 1757 - PROCESSOS E FERRAMENTAS DE APOIO À GESTÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN/RS.

Adriana Tonellotto Dos Santos / CORSAN Jean Carlo Galarça Pereira / CORSAN

#### 1758 - MAPA HIDROGEOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA BAIXO PARDO GRANDE GRANDE (UGRHI 12)

Amanda Rodrigues Soares / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP Andrea Segura Franzini / Serviço Geológico do Brasil (CPRM)

Ariane Penteado Constantino / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP Bruno Henrique Valdambrini Vieira / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP

Carolina Stager Quaggio / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP Didier Gastmans / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP Edson Wendland / Laboratório de Hidráulica Computacional (LHC), EESC/USP Hélio Correia da Silva Jhunior / Laboratório de Hidráulica Computacional (LHC), EESC/USP Leandro Torelli / Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Bebedouro (SAAEB) Lia Nogueira Garpelli / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP Pedro de Medeiros Correia / Laboratório de Recursos Hídricos e Isótopos Ambientais (LARHIA), CEA/UNESP

# 1759 - ADAPTANDO O MÉTODO APLIS PARA MAPEAR E ESTIMAR RECARGAS EM AQUÍFERO CÁRSTICO URBANO- SETE LAGOAS, MG

Camila Santos Schuch / Universidade Federal de Ouro Preto Paulo Henrique Ferreira Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais

**PROMOÇÃO** 























Rafael Magno / Universidade Federal de Minas Gerais Simone Imaculada Pereira / Universidade Federal de Ouro Preto

#### 1760 - AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E OS ASPECTOS GEOAMBIENTAIS DO MEIO FISSURAL DE TAUÁ - CEARÁ

Carlos Eduardo Maciel Cruz / Universidade Federal do Ceará
Daniel Chaves Almeida / Universidade Federal do Ceará
Itabaraci Nazareno Cavalcante / Universidade Federal do Ceará
João Wilton Oliveira Eustáquio / Universidade Federal do Ceará
Juan Álefe Oliveira Sousa / Universidade Federal do Ceará
Mateus Pinto Araújo / Universidade Federal do Ceará

# 1761 - MODELO ANALÍTICO PRELIMINAR PARA A AVALIAÇÃO POTENCIOMÉTRICA DO AQUÍFERO GUARANI NA UGRHI 12

Amanda Rodrigues Soares / Universidade Estadual Paulista
Ariane Penteado Constantino / Universidade Estadual Paulista
Bruno Henrique Valdambrini Vieira / Universidade Estadual Paulista
Carolina Stager Quaggio / Universidade Estadual Paulista
Didier Gastmans / Universidade Estadual Paulista
Edson Wendland / Universidade de São Paulo
Hélio Correia da Silva Jhunior / Universidade de São Paulo
João Paulo Martins dos Santos / Academia da Força Aérea
Leandro Torelli / Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Bebedouro
Lia Nogueira Garpelli / Universidade Estadual Paulista
Pedro de Medeiros Correia / Universidade Estadual Paulista

# 1762 - AVALIAÇÃO DAS OUTORGAS DEFERIDAS PARA AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA DO RIO PARAOPEBA-MG E SUA ESPACIALIZAÇÃO EM RELAÇÃO AOS DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS

Alisson Pietro Santos Duarte / Universidade Federal de Itajubá, Campus Itabira Ana Carolina Vasques Freitas / Universidade Federal de Itajubá, Campus Itabira Eduardo Nogueira Gomes Rios / Universidade Federal de Itajubá, Campus Itabira José Augusto Costa Gonçalves / Universidade Federal de Itajubá, Campus Itabira

#### 1763 - AVALIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA RECARGA POTENCIAL EM AQUÍFEROS NÃO CONFINADOS

Didier Gastmans / UNESP/CEA
Eduardo Marcel Lazzarotto / CPRM/UFPR
Guilherme Vituri Fernandes Pinto / UNESP
José Cláudio Viégas Campos / UNESP/CEA/UFTM
Lucas Vituri Santarosa / UNESP/CEA
Marcelo Donadelli Sacchi / UNESP/CEA
Pedro de Medeiros Correia / UNESP/CEA

**PROMOÇÃO** 

























#### 1764 - BACIAS HIDROGEOLÓGICAS: CONCEITOS E IMPLICAÇÕES

José Eloi Guimarães Campos / Instituto de Geociências - Universidade de Brasília Manuela Freire Galvão / Instituto de Geociências - Universidade de Brasília

#### 1765 - BIORREMEDIAÇÃO DE CORANTES EM EFLUENTES DA INDÚSTRIA TÊXTIL

Artur Paiva Coutinho / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Fernanda Gabriella Liberato Santos / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Gabriel Everton Marinho Neves Bezerra / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Gisely Leite de Oliveira Silva / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Glauce Maria de Lemos Silva / Universidade Federal de Pernambuco — Departamento de Energia Nuclear
Jocélia Braz da Silva / Faculdade Estácio do Amazonas

Josielly Braz da Silva / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste
Luan Alves Furtado / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste
Marcelo Carlos de Oliveira Silva / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste
Maria das Graças Monteiro Almeida de Melo / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do
Agreste

Sidrack Felipe da Silva Júnior / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste

### 1766 - ESTUDO DAS CAPTAÇÕES DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS PROXIMIDADES DE ÁREAS CONTAMINADAS POR DERIVADOS DO PETRÓLEO NA BACIA DO RIO PIRACICABA, MG.

Carolina Barcelos Silva de Andrade / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira, Itabira, MG. José Augusto Costa Gonçalves / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira, Itabira, MG. Maíra Moreira Morais / Secretaria de Estado de Educação

### 1767 - AVALIAÇÃO DAS OUTORGAS E VOLUMES DE ÁGUA CAPTADOS NO ENTORNO DE POSTOS DE COMBUSTÍVEIS NA BACIA DO RIO PIRACICABA, MG

Carolina Barcelos Silva de Andrade / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira, Itabira, MG. José Augusto Costa Gonçalves / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira, Itabira, MG. Maíra Moreira Morais / Secretaria de Estado de Educação

#### 1768 - O IMPACTO DOS EFLUENTES TÊXTEIS NAS ALUVIÕES DO ALTO CAPIBARIBE

Artur Paiva Coutinho / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Fernanda Gabriella Liberato Santos / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Gabriel Everton Marinho Neves Bezerra / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Gisely Leite de Oliveira Silva / Universidade Federal de Pernambuco — Centro Acadêmico do Agreste
Glauce Maria de Lemos Silva / Universidade Federal de Pernambuco — Departamento de Energia Nuclear
Jocélia Braz da Silva / Faculdade Estácio do Amazonas

Josielly Braz da Silva / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste Luan Alves Furtado / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste Marcelo Carlos de Oliveira Silva / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste

**PROMOÇÃO** 























Maria das Graças Monteiro Almeida de Melo / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste

Sidrack Felipe da Silva Júnior / Universidade Federal de Pernambuco – Centro Acadêmico do Agreste

### 1769 - CARACTERIZAÇÃO DO AQUÍFERO ENTRE RIBEIROS, MUNICÍPIO DE PARACATU, NOROESTE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Alexandrina Maria Alves Machado / PCA - Planejamento Geologia e Meio Ambiente Drielly Souza Rodrigues / Universidade de Brasília José Eloi Guimarães Campos / Universidade de Brasília Lucas Santana Batista Teles / Universidade de Brasília

### 1770 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DE VARIAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA PARA O CÁLCULO DA RECARGA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO TRIÂNGULO MINEIRO

Didier Gastmans / Unesp José Cláudio Viégas Campos / UFTM Lucas Vituri Santarosa / Unesp

#### 1771 - CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM JOINVILLE-SC

Eliel Martins Senhorinho / Serviço Geológico do Brasil-CPRM Marcelo Goffermann / Serviço Geológico do Brasil-CPRM Marcos Alexandre de Freitas / Serviço Geológico do Brasil-CPRM

#### 1772 - POTABILIDADE RADIOLÓGICA DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA REGIÃO DE PIRACICABA

Camila Gerdes Gyuricza Silva / GLP Laboratórios
Danielle Leal Torriceli / GLP Laboratórios
Felipe Baltieri / GLP Laboratórios
Gabriel dos Santos Sampaio / GLP Laboratórios
Laís Vaz Setem / GLP Laboratórios
Lucas Brandão Briques / GLP Laboratórios
Marcelo João Leite Rocha / GLP Laboratórios
Yuniel Tejeda mazola / GLP Laboratórios

# 1773 - GERENCIAMENTO INTEGRADO DE DADOS DE SONDAGENS E POÇOS: OTIMIZANDO A ORGANIZAÇÃO, O PROCESSAMENTO, A VISUALIZAÇÃO E A INTERPRETAÇÃO DE PERFIS

Marcos Bolognini Barbosa / Acqua Terra Reginaldo Bertolo / USP Sasha Tom Hart / Acqua Terra

**PROMOÇÃO** 























#### 1774 - A CAPTAÇÃO EM POÇOS HORIZONTAIS SUBSUPERFICIAIS

Sergio Augusto Palazzo / SAP SERVICE Engenheiros Consultores

#### 1775 - USO DE MODELAGEM GEOLÓGICA E MATEMÁTICA NO GERENCIAMENTO DE UM AQUÍFERO CÁRSTICO NA ALEMANHA

Fernando Mazo D'Affonseca / FMD Geologia Aplicada Michael Finkel / Universidade de Tübingen Olaf Cirpka / Universidade de Tübingen

#### 1776 - Quantas águas existem na cidade de Bauru (SP)?

Carlos Marques / Universidade de São Paulo Daniela Barbati / Universidade de São Paulo Ricardo Hirata / Universidade de São Paulo

#### 1777 - Quanto o vazamento da rede de esgoto contamina um aquífero?

Carlos Marques / Universidade de São Paulo Rafael Terada / Universidade de São Paulo Ricardo Hirata / Universidade de São Paulo

### 1778 - COMO INTEGRAR TECNOLOGIAS LEVES E DURAS PARA IDENTIFICAR PONTOS DE RECARGA DE AQUÍFEROS E DESTACAR SUA IMPORTÂNCIA PARA A SOCIEDADE?

Lucas Moreira Furlan / Universidade Estadual Paulista Monique Araújo de Medeiros Brito / Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

#### 1779 - Estimativa de recarga do aquífero Guarani em área de afloramento (Analândia, SP) utilizando o método Water Table Fluctuation.

Ana Elisa Silva de Abreu / Unicamp Gré de Araújo Lobo / DAEE/CTH Marcos Fernando Villela de Oliveira / Unicamp Rafael Bassetto Ferreira / Unicamp

#### 1780 - Investigação de alta resolução de aquífero fraturado utilizando técnicas de perfilagem ótica e geofísica.

Beatriz Thomaz Lima / Universidade Federal de São Paulo Juliana Gardenalli de Freitas / Universidade Federal de São Paulo Marcelo Alarsa / Ambiente Integrado LTDA

**PROMOÇÃO** 























### 1781 - CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DOS SOLOS DA CIDADE DE SÃO PAULO A PARTIR DE ENSAIOS EM OBRAS DO METRÔ

Ana Elisa Silva de Abreu / UNICAMP Magali Dubas Gurgueira / Mais Geo Paulo Henrique Barreto Ribeiro / UNICAMP

# 1782 - ANÁLISE DE DADOS DE MONITORAMENTO FORA DO PADRÃO DE QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO SUBTERRÂNEO DE CAMAÇARI

Israel Henrique Ribeiro Rios / Universidade de São Paulo Mônica Jacaúna dos Santos / Universidade Estadual do Amazonas

### 1783 - ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE UM POÇO TUBULAR DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE POCINHOS-PB

Aldeni Barbosa da Silva / IFPB
Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB
Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB
Geraldo da Mota Dantas / IFPB
Josenildo Isidro dos Santas Filho / IFPB
Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB

# 1784 - AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE NITRITO EM ÁGUA SUBTERRÂNEA NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS IGARAPÉS TRAÍRA E CORBÉLIA - ARIQUEMES - RO

Angelita Chaparini / Centro Universitário - Unifaema Driano Rezende / Centro Universitário - Unifaema Felipe Cordeiro de Lima / Centro Universitário — Unifaema

# 1785 - Comparação da Análise Isotópica da Precipitação e da Água Subterrânea em Área de Recarga do Sistema Aquífero Guarani, caso da sub-bacia do Alto Jacaré-Pepira, Brotas-SP

Didier Gastmans / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP Marcelo Donadelli Sacchi / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP Rodrigo Lilla Manzione / UNESP, Faculdade de Ciências, Tecnologia e Educação (FCTE), Ourinhos/SP.

### 1786 - ESTUDO HIDROGEOLÓGICO PARA A GESTÃO HÍDRICA NO DESAGUAMENTO DAS MINAS SUBTERRÂNEAS ATRAVÉS DO PROJETO ÁGUA LIMPA

José David Ferreira Moura / Centro Universitário INTA - UNINTA

**PROMOÇÃO** 

























#### 1787 - ADEQUAÇÃO DE ÁREA EXPERIMENTAL PARA MONITORAMENTO DA RECARGA DO AQUÍFERO LIVRE

André Lima da Costa / Universidade Federal do Pará Giovanni Chaves Penner / Universidade Federal do Pará Juliana Silva do Nascimento / Universidade Federal do Pará Milena Jessica Guimarães Monteiro / Universidade Federal do Pará Paulo Victor Nobre Lopes / Universidade Federal do Pará

### 1788 - IDENTIFICAÇÃO PRELIMINAR DE ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE — MG

Eliane Maria Vieira / Universidade Federal de Itajubá Gislene da Conceição Marcelino / Universidade Federal de Itajubá José Augusto Costa Gonçalves / Universidade Federal de Itajubá

### 1789 - CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM ÁREA IMPACTADA PELA MINERACAO DE CARVÃO A CÉU ABERTO

Albert Teixeira Cardoso / Serviço Geológico do Brasil - CPRM Antonio Pedro Viero / Universidade Federal do Rio Grande do Sul Guilherme Casarotto Troian / Serviço Geológico do Brasil - CPRM Marlon Colombo Hoelzel / Serviço Geológico do Brasil - CPRM Pedro Antonio Roehe Reginato / Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# 1790 - ISÓTOPOS DE H E O E HIDROQUÍMICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA SUB BACIA DO ALTO SÃO FRANCISCO, MINAS GERAIS

Caio Fabricio Belucci / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP Didier Gastmans / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP Marcela Aragão de Carvalho Ramos / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP

### 1791 - Designing a Fenton-like Process Using a Zero-Valent Iron-Based Material for the Removal of BTEX from Groundwater

Ubiratan Hack / Universidade Feevale

### 1792 - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS OUTORGAS EMITIDAS PARA ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE UBERABA-MG

Eliane Maria Vieira / UNIFEI Gislene da Conceição Marcelino / UNIFEI Joice Rodrigues da Cunha / UNIFEI José Augusto Costa Gonçalves / UNIFEI

**PROMOÇÃO** 























#### 1793 - Aplicação de Técnica DTW em Remediação de Áreas Contaminadas

Alexandre Campane Vidal / Unicamp Caetano Pontes Costanzo / WALM Lucas de Lima Guarnieri / Unicamp

### 1794 - Entendendo a hidrodinâmica interna de um sistema cárstico a partir do monitoramento hidrológico de sua nascente - Pains, MG

Bruno Pandolf Ladeira / Universidade Federal de Minas Gerais Isabel Paiva / Universidade de Coimbra Paulo Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais Pedro Assunção / Universidade Federal de Minas Gerais Peter Marshall / Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear Tássia Marques / Universidade Federal de Ouro Preto

### 1795 - INTEGRAÇÃO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS E HIDROGEOQUÍMICA EM ÁREA DE CONTATO DOS SISTEMAS AQUÍFEROS CRISTALINO, DIABÁSIO E TUBARÃO

Ana Elisa Silva de Abreu / Universidade Estadual de Campinas
Jacinta Enzweiler / Universidade Estadual de Campinas
Marcos Bolognini Barbosa / Acqua Terra Geologia Ambiental LTDA
Reginaldo Antônio Bertolo / Centro de Pesquisa em Águas Subterrâneas (CEPAS) - Universidade de São Paulo
Sueli Yoshinaga-Pereira / Universidade Estadual de Campinas
Thaís De Paula Marteleto / Universidade Estadual de Campinas

# 1796 - VULNERABILIDADE HIDROGEOLÓGICA NA INTERSEÇÃO ENTRE RODOVIA E ZONA DE FRATURAS NA BACIA DO RIO DAS PEDRAS, GUARAPUAVA - PR.

Adalto Gonçalves de Lima / Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro Mariza Aparecida Duda do Amaral / Universidade Estadual do Centro Oeste — Unicentro

### 1797 - QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DESTINADAS AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE ARACATI - CEARÁ

Ana Rita Gonçalves Neves Lopes Salgueiro / Universidade Federal do Ceará Cláudio Ângelo da Silva Neto / Universidade Federal do Ceará Itabaraci Nazareno Cavalcante / Universidade Federal do Ceará Joyce Shantala Fernandes de Oliveira Sousa / Universidade Federal do Ceará Luzia Suerlange Araújo dos Santos Mendes / Universidade Federal do Ceará

PROMOÇÃO

























### 1798 - AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DE NÍVEIS DA ÁGUA EM POÇOS DO SISTEMA AQUÍFERO COSTEIRO LOCALIZADOS NA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL

Fernando Schuh Rörig / UFRGS Pedro Antônio Roehe Reginato / UFRGS

### 1799 - MÉTODOS CONSTRUTIVOS E FUNÇÕES DE UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA E BARRAGEM DE ASSOREAMENTO

José David Ferreira Moura / Centro Universitário INTA – UNINTA

# 1800 - AVALIAÇÃO SAZONAL DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO ATERRO SANITÁRIO DE BELO HORIZONTE, MG

Cícero Antonio Antunes Catapreta / SLU BH JULIA RODRIGUES BARROSO COELHO / CEFET MG Valéria Cristina Palmeira Zago / CEFET MG

# 1801 - MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PÓS-FECHAMENTO DE ATERROS SANITÁRIOS — ESTUDO DE CASO DO ATERRO SANITÁRIO DE BELO HORIZONTE/MG

Cícero Antonio Antunes Catapreta / SLU BH Gustavo Ferreira Simões / UFMG MG JULIA RODRIGUES BARROSO COELHO / CEFET MG

# 1802 - ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS AQUÍFEROS RASOS NA REGIÃO DO NORTE FLUMINENSE, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, E SUA INFLUÊNCIA NA SAÚDE DA POPULAÇÃO

Gerson Cardoso Silva Jr / UFRJ
Izabel de Souza Ramos / UNESA
Maria da Gloria Alves / UENF
Maria Teresa Condesso de Melo / IST/LISBOA/CERIS
Zélia Maria Peixoto Chrispim / ISECENSA

#### 1803 - Cenários Futuros do Uso Hídrico do Aquífero Cárstico Urbano de Sete Lagoas (MG)

Camila Santos Schuch / Universidade Federal de Ouro Preto Paulo Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais Rafael Magno / Universidade Federal de Minas Gerais Simone Imaculada Pereira / Universidade Federal de Ouro Preto

**PROMOÇÃO** 























#### 1805 - SEASONAL VARIATION OF SHALLOW GROUNDWATER CHEMISTRY AND ISOTOPIC DATA: RESULTS FROM A 3-YEAR BACKGROUND MONITORING PERIOD OF A CO2-RELEASE EXPERIMENTAL SITE

Adolpho H. Augustin / IPR/PUCRS Clarissa L. Melo / IPR/PUCRS João Pedro Tauscheck Zielinski / UFRGS & IPR/PUCRS Pedro R. Reginato / UFRGS

### 1806 - PRESENÇA DE BORO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA O ABASTECIMENTO PÚBLICO EM RUSSAS - CEARÁ

Ana Rita Gonçalves Neves Lopes Salgueiro / Universidade Federal do Ceará
Bruno Felipe dos Santos Matos / Universidade Federal do Ceará
Carlos Márcio Soares Rocha / Universidade Federal do Ceará
Cláudio Ângelo da Silva Neto / Universidade Federal do Ceará
Erika de Almeida Sampaio Braga / Universidade Federal do Ceará
Fátima Andrea Lima Girão / Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará
Itabaraci Nazareno Cavalcante / Universidade Federal do Ceará
Janaina Sobreira Rocha / Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará
Joyce Shantala Fernandes de Oliveira Sousa / Universidade Federal do Ceará
Luzia Suerlange Araújo dos Santos Mendes / Universidade Federal do Ceará
Tomaz Alexandre da Silva Neto / Universidade Federal do Ceará

### 1807 - Condicionantes Tectônicos e Estruturais no Fluxo Subterrâneo Cárstico do Alto São Francisco, Sudoeste de Minas Gerais

Isabel Paiva / Universidade de Coimbra Paulo Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais Pedro Assunção / Universidade Federal de Minas Gerais Tássia Marques / Universidade Federal de Ouro Preto

### 1808 - ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA EM POÇOS DE MONITORAMENTO DA RIMAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SANTA MARIA, RIO GRANDE DO SUL

Fernando Schuh Rörig / Universidade Federal do Rio Grande do Sul Isadora Aumond Kuhn / Serviço Geológico do Brasil (CPRM) Laís Vieira Genro / Serviço Geológico do Brasil (CPRM) Pedro Antonio Roehe Reginato / Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# 1809 - AVALIAÇÃO HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS SISTEMAS AQUÍFEROS GUARANI, BAURU E SERRA GERAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO PARDO-GRANDE (UGRHI-12)

Amanda Rodrigues Soares / LARHIA - UNESP Ariane Penteado Constantino / LARHIA - UNESP Bruno Henrique Valdambrini Vieira / LARHIA - UNESP

**PROMOÇÃO** 

























Carolina Stager Quaggio / LARHIA - UNESP
Didier Gastmans / LARHIA - UNESP
Edson Wendland / Laboratório de Hidráulica Computacional
Hélio Correio da Silva Júnior / Laboratório de Hidráulica Computacional
Leandro Torelli / Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Bebedouro (SAAEB)
Lia Nogueira Garpelli / LARHIA - UNESP
Pedro de Medeiros Correia / LARHIA - UNESP

# 1810 - ÁREAS ÚMIDAS ISOLADAS DA DEPRESSÃO PERIFÉRICA PAULISTA: CONTRIBUIÇÃO NA RECARGA DE AQUÍFEROS DE UM ECOSSISTEMA SUBVALORIZADO

César Augusto Moreira / Universidade Estadual Paulista Lucas Moreira Furlan / Universidade Estadual Paulista Vânia Silvia Rosolen / Universidade Estadual Paulista

#### 1811 - MONITORAMENTO DO NÍVEL PIEZOMÉTRICO DO AQUÍFERO CABO NA REGIÃO COSTEIRA DE RECIFE-PE

Alexsandra Nayara da Silva / Universidade Federal de Pernambuco
Anderson Luiz Ribeiro de Paiva / Universidade Federal de Pernambuco
Cleber Gomes de Albuquerque / Universidade Federal de Pernambuco
Lucila Araújo Fernandes / Universidade Federal de Pernambuco
Maria de Andrade Rocha Alencar Castro / Universidade Federal de Pernambuco
Suzana Maria Gico Lima Montenegro / Universidade Federal de Pernambuco

#### 1812 - CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA DA ZONA HIPORREICA EM UM TRECHO MÉDIO DO RIO SÃO FRANCISCO

Anderson Luiz Ribeiro de Paiva / Universidade Federal de Pernambuco
Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral / Universidade de Pernambuco
João Lucas Alves Callou de Sá / Universidade Federal de Pernambuco
José Adson Andrade de Carvalho Filho / Universidade Federal de Pernambuco
Lucas Caitano da Silva / Universidade Federal de Pernambuco
Raquel Ferreira do Nascimento / Universidade Federal de Pernambuco

#### 1813 - CARACTERIZAÇÃO ISOTÓPICA DO SISTEMA AQUIFERO COSTEIRO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Didier Gastmans / Universidade Estadual Paulista
Graziele Beatriz de Lima / Universidade Estadual Paulista
Guilherme Casarotto Troian / Ser
Pedro Antonio Roehe Reginato / Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Roberto Eduardo Kirchheim / Serviço Geológico do Brasil — CPRM

**PROMOÇÃO** 

























### 1814 - DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE AQUÍFERO POR TESTE DE BOMBEAMENTO EM POÇOS DE MONITORAMENTO EM BELÉM-PA

André Lima da Costa / Universidade Federal do Pará Giovanni Chaves Penner / Universidade Federal do Pará Juliana Silva do Nascimento / Universidade Federal do Pará Milena Jessica Guimarães Monteiro / Universidade Federal do Pará Paulo Victor Nobre Lopes / Universidade Federal do Pará

#### 1815 - Programa de Regularização de Poços - Poço Legal

Carlos José Sobrinho da Silveira / SEMA
Flávia Avila Dias / SEMA
Francielle da Silva Niewinski / SEMA
Francisco Paulo Garcia / SEMA
Ingo Schneide / SEMA
Leandro Luiz Reinehr / SEMA
Luciano Brasileiro Cardone / SEMA
Patrícia Moreira Cardoso / SEMA

# 1816 - ESTIMATIVA DE RECARGA TEMPORAL E ESPACIAL DOS AQUÍFEROS LIVRES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO PARDO E GRANDE (UGRHI 12)

Amanda Rodrigues Soares / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP
Ariane Penteado Constantino / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP
Bruno Henrique Valdambrini Vieira / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP
Carolina Stager Quaggio / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP
Didier Gastmans / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP
Edson Wendland / USP, Laboratório de Hidráulica Computacional (LHC), São Carlos/SP
Hélio Correia da Silva Jhunior / USP, Laboratório de Hidráulica Computacional (LHC), São Carlos/SP
Leandro Torelli / Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Bebedouro (SAAEB). Bebedouro (SP)
Lia Nogueira Garpelli / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP
Lucas Vituri Santarosa / UNESP, Faculdade de Ciências, Tecnologia e Educação (FCTE), Ourinhos/SP.
Pedro de Medeiros Correia / UNESP, Centro de Estudos Ambientais (CEA), Rio Claro/SP

# 1817 - ELABORAÇÃO DE MAPAS DE TEOR DE SÓLIDOS TOTAIS (STD) DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS A PARTIR DE PERFILAGEM GEOFÍSICA

Fabiano Tomazini da Conceição / UNESP Renato Macari / DAE/UNESP

**PROMOÇÃO** 

























### 1818 - HIDROQUÍMICA DO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO SOB PLATÔS LATERÍTICOS COM BAUXITA: APLICAÇÕES NO MONITORAMENTO AMBIENTAL

José Eloi Guimarães Campos / Universidade de Brasília - UnB Julio Henrichs de Azevedo / IBAMA

# 1819 - HIDROGEOLOGIA DO SISTEMA AQUÍFERO MARIZAL/SÃO SEBASTIÃO NA SUB-BACIA DO TUCANO CENTRAL, ESTADO DA BAHIA

LUIZ ROGÉRIO BASTOS LEAL / UFBA Marco Antônio Lima Peixinho / CERB Natália Tavares Duarte / VRV ENGENHARIA

### 1820 - Estudo Preliminar Simplificado das Ocorrências Aquíferas no Rio Grande do Sul para fins de Gestão dos Recursos Hídricos

Carlos José Sobrinho da Silveira / DRHS/SEMA RS
Diego Polacchini Carrillo / DRHS/SEMA RS
Flávia Ávila Dias / DRHS/SEMA RS
Francielle da Silva Niewinski / DRHS/SEMA RS
Francisco Paulo Garcia / DRHS/SEMA RS
Ingo Schneider / DRHS/SEMA RS
Kevin Caselani de Siqueira / DRHS/SEMA RS
Leandro Luiz Reinehr / DRHS/SEMA RS
Luciano Brasileiro Cardone / DRHS/SEMA RS

### 1821 - QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM ÁREA RECUPERADA APÓS MINERAÇÃO DE CARVÃO A CÉU ABERTO

Albert Teixeira Cardoso / Serviço Geológico do Brasil - CPRM Antonio Pedro Viero / Universidade Federal do Rio Grande do Sul Fernando Mainardi Fan / Universidade Federal do Rio Grande do Sul Guilherme Casarotto Troian / Serviço Geológico do Brasil - CPRM Marlon Colombo Hoelzel / Serviço Geológico do Brasil - CPRM

# 1823 - INVESTIGAÇÕES GEOFÍSICAS, UTILIZANDO O MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE, APLICADAS À PROSPECÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA ABASTECIMENTO DE COMUNIDADES INDÍGENAS DO ESTADO DE MATO GROSSO.

Artur Augusto Passos Miranda / Secretaria Especial de Saúde Indígena Cicero Roberto Martins Lopes / Secretaria Especial de Saúde Indígena Elisangela de Oliveira Menezes / Secretaria Especial de Saúde Indígena Giuliano Britto Bernardi / Secretaria Especial de Saúde Indígena Gustavo Mendes Soares Mota / Secretaria Especial de Saúde Indígena João Tarelow Neto / Secretaria Especial de Saúde Indígena

**PROMOÇÃO** 

























Steffano Paz da Silva / Secretaria Especial de Saúde Indígena Wellyngton Sandrelly Caldas Ferreira / Secretaria Especial de Saúde Indígena

### 1824 - AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA DE ENSAIOS SLUG-TEST EM AQUÍFERO LIVRE – ESTUDO DE CASO DO CAMPUS DA UFPA EM BELÉM/PA

André Lima da Costa / Universidade Federal do Pará
Giovanni Chaves Penner / Universidade Federal do Pará
Juliana Silva do Nascimento / Universidade Federal do Pará
Milena Jessica Guimarães Monteiro / Universidade Federal do Pará
Paulo Victor Nobre Lopes / Universidade Federal do Pará
Rubens Takeji Aoki Araujo Martins / Universidade de São Paulo

#### 1825 - Avaliação da qualidade química de águas subterrâneas na calha do Rio Negro - AM

Ingo Daniel Wahnfried / Universidade Federal do Amazonas Lucindo Antunes Fernandes Neto / Universidade Federal do Amazonas

#### 1826 - O ENCHIMENTO E O CONTROLE DE IMPACTOS À ÁGUA NO FECHAMENTO DE MINAS SUBTERRÂNEAS

Daniel Henrique dos Santos Garcia / Universidade Federal de Ouro Preto

# 1827 - Elaboração de um programa de automatização de análises de sensibilidade de modelos hidrogeológicos numéricos, em regime transiente, no software FEFLOW, utilizando a linguagem de programação Python

Caio Augusto Reis Macedo / Golder (Member of WSP)
Felipe André Ferreira Costa / Golder (Member of WSP)
Mateus Laboissiere Mol / Golder (Member of WSP)
Rafaela Assunção Gurita / Golder (Member of WSP)
Vitor Goulart Henrique Leite / Golder (Member of WSP)

### 1828 - USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM RESIDENCIAIS E CONDOMÍNIOS NO AMBIENTE URBANO EM MACAPÁ

Cleane do Socorro da Silva Pinheiro / Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
Delma Dias dos Santos / Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
Josimar Santos de Aviz / Secretária de Estado da Infraestrutura do Amapá
Juliana Maciel Assunção / Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
Renatta dos Santos Serafim / Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
Thibério Carvalho da Silva / Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá

**PROMOÇÃO** 























### 1829 - ANÁLISE DAS RAZÕES IÔNICAS COMO PARTE DA CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DOS AQUÍFEROS COSTEIROS DO NORTE FLUMINENSE - RJ

Gerson Cardoso da Silva Júnior / UFRJ Lyndemberg Campelo Correia / IFES Maria da Glória Alves / UENF Maria Teresa Condesso de Melo / IST - Lisboa

### 1830 - PANORAMA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO RECIFE-PE E OS INSTRUMENTOS DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Layne Joice Melo Chagas / APAC-Agência Pernambucana de Águas e Clima Micaella Raíssa Falcão de Moura / APAC-Agência Pernambucana de Águas e Clima Rafaela Vieira Ribeiro / APAC-Agência Pernambucana de Águas e Clima

#### 1831 - ESTIMATIVA DA VULNERABILIDADE NATURAL DE AQUÍFEROS NO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO - BA

Andresa Oliva / Universidade Federal do Sul da Bahia Marcos Eduardo Cordeiro Bernardes / Universidade Federal do Sul da Bahia Ryu Okada / Universidade Federal do Sul da Bahia

### 1832 - POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO DOS DEPÓSITOS SEDIMENTARES DO GRUPO BALSAS NO ESTADO DO MARANHÃO

CLÁUDIO JOSÉ DA SILVA DE SOUSA / UEMA
DANIEL DE LIMA NASCIMENTO SÍRIO / UEMA
KARINA SUZANA FEITOSA PINHEIRO / UEMA
LAURA MARTINS MENDES / UEMA
MARIA EDUARDA DA SILVA MARTINS / UEMA
PAULA FERNANDA MASSETTI DE LIMA / UEMA

#### 1833 - KRIGAGEM DE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM PARINTINS-AM

Ednilson da Silva Albuquerque / Universidade do Estado do Amazonas - UEA Israel Henrique Ribeiro Rios / Universidade Federal da Bahia Mônica Jacaúna dos Santos / Universidade do Estado do Amazonas — UEA

1835 - Water quality assessment and hydrogeochemistry of a sedimentary basin in a semi-arid area under increasing exploitation: Insights from multivariate statistical analyses, GIS, and modeling MARIUCHA MARIA CORREIA DE LIMA / APAC THYEGO ROBERTO DA SILVA / APAC

**PROMOÇÃO** 























1836 - SIG para cálculo de variações temporais na recarga de aquíferos e caracterização petrográfica microscópica: apoio à gestão da APA Mangue de Pedras (Armação de Búzios - RJ), um ecossistema dependente

Caio Almeida Carvalho / UFRJ Gerson Cardoso da Silva Jr. / UFRJ Katia Leite Mansur / UFRJ Paulo Vinicius Tavares Pádua / UFRJ

1837 - Mapeamento de Falhas e Caracterização de Aquífero Costeiro Utilizando Tomografia de Resistividade Elétrica (ERT), Ground Penetrating Radar (GPR) e Dados Hidroquímicos: O Aquífero Mangue De Pedra

Claudio Limeira Mello / UFRJ Gerson Cardoso da Silva Jr. / UFRJ Guido Monteiro de Albuquerque / UFRJ Katia Leite Mansur / UFRJ Marco Antonio Braga / UFRJ

# 1838 - AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE MODELOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ESPACIALIZAÇÃO DO NÍVEL ESTÁTICO MÉDIO NO AQUÍFERO BAURU-CAIUÁ, BRASIL

Clarice Grossi de Oliveira Gomes / Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG Clyvihk Renna Camacho / Serviço Geológico do Brasil - CPRM Júlia Beatriz Rezende Reis / Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG Laiz Maria Gonçalves Falcão / Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG Otto Correa Rotuno Filho / Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ Paulo Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais — UFMG

### 1839 - ÁREAS DE AFLORAMENTO E ÁREAS DE RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI SÃO AS MESMAS? O PARADIGMA DO TERRITÓRIO URUGUAIO

Alberto Manganelli / CeReGAS

Didier Gastmans / UNESP - CEA

Gerardo Veroslavsky / UDELAR, Facultad de Ciencias, Montevideo/Uruguay

Lucas Vituri Santarosa / UNESP - FCTE

Lucía Samaniego / CeReGAS

Roberto Carrión / PEDCIBA

#### 1840 - Caracterização de Aquíferos Físsuro-Cársticos: Bases Conceituais e Proposições

Drielly Souza Rodrigues / Universidade de Brasília José Eloi Guimarães Campos / Universidade de Brasília Marco Antônio Caçador Martins Ferreira / Universidade de Brasília

**PROMOÇÃO** 























### 1841 - O DIREITO DAS ÁGUAS COMO BASE PARA A CONSTRUÇÃO DA GOVERNANÇA ESTADUAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Pilar Carolina Villar / Universidade Federal de São Paulo

1842 - Caio Mueller Maia

JOAO BATISTA MATOS DE ANDRADE / CERB

### 1843 - ANÁLISE HIDROQUÍMICA PRELIMINAR DE ÁGUAS MINERAIS DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Jéssica Sindiana Pletsch / UFRGS Pedro Antonio Roehe Reginato / UFRGS

### 1844 - TEMPERATURA COMO TRAÇADOR EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: UMA VISÃO GERAL PARA A INTERFACE ÁGUA-SOLO

Alan Reis / Universidade de São Paulo
Edson Cezar Wendland / Universidade de São Paulo
Érick Rubens Oliveira Cobalchini / Universidade de São Paulo
Giovanni Chaves Penner / Universidade Federal do Pará
José Gescilam Sousa Mota Uchôa / Universidade de São Paulo
Luis Eduardo Bertotto / Universidade de São Paulo
Rubens Takeji Aoki Araújo Martins / Universidade de São Paulo

### 1845 - GESTÃO EM RECURSOS HIDRICOS SUBTERRÂNEOS, UMA PROPOSTA PARA O MUNICIPIO DE SENADOR CANEDO-GO

Leandro Taveira de Oliveira / JVGEO AMBIENTAL

# 1846 - IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA PARA ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM DO BURACO-CMOC, CATALÃO OUVIDOR-GO

Leandro Taveira de Oliveira / JVGEO AMBIENTAL

#### 1847 - Íons de Ferro e Manganês: Implicações na Água Subterrânea de Abastecimento

Anderson de Assis Morais / UNIFEI Cintia da Conceição Moura Diniz / UNIFEI Erica Patrícia Villalaz Oliveira / UNIFEI

**PROMOÇÃO** 























#### 1848 - EXCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE FERRO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE JOINVILLE-SC

Eliel Martins Senhorinho / CPRM Marcelo Goffermann / CPRM Marcos Alexandre de Freitas / CPRM

#### 1849 - RESERVA HÍDRICA RENOVÁVEL E USO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM PORTO DO MANGUE-RN

Filipe da Silva Peixoto / Universidade do Estado do Rio Grande do Norte Francisco Eronildo Lima de Melo / Universidade do Estado do Rio Grande do Norte

# 1850 - CONTROLE DE SAÚDE AMBIENTAL DE SOLUÇÕES ALTERNATIVAS INDIVIDUAIS (SAI), APARTI DE CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS, REGULARIZADAS ATRAVES DE DECLARAÇÃO DE USO DE RECURSOS HIDRICOS (DURH)

Leandro Taveira de Oliveira / JVGEO AMBIENTAL

# 1851 - ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS NÍVEIS FREÁTICOS DOS POÇOS TUBULARES MONITORADOS NO SISTEMA AQUÍFERO MISSÃO VELHA – RIO DA BATATEIRA, NO PERÍODO DE 2011 A 2021

Daniele Tokunaga Genaro / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM
Idembergue Barroso Macedo de Moura / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM
Jaime Quintas dos Santos Colares / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM
Letycia Oliveira Venancio / UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Raimundo Glauber Lima Cunha / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM
Ricardo Ivan de Lima Sousa / Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM

### 1852 - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS OUTORGAS DEFERIDAS NOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE MARIANA NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Alisson Pietro Santos Duarte / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira Ana Carolina Vasques Freitas / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira Eduardo Nogueira Gomes Rios / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira José Augusto Costa Gonçalves / Universidade Federal de Itajubá - Campus Itabira

#### 1853 - Ocorrência de nitrato em águas subterrâneas brasileiras e seus efeitos para o abastecimento público

Anderson de Assis Morais / UNIFEI Ediene Monteiro Romão / UNIFEI Karinne Reis Deusdará Leal / UNIFEI Nádia Aparecida Fortunato Souza / UNIFEI

**PROMOÇÃO** 























#### 1854 - A CONTAMINAÇÃO DE NITRATO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA O CONSUMO HUMANO

Anderson De Assis Morais / UNIFEI Ediene Monteiro Romão / UNIFEI karinne Reis Deusdará Leal / UNIFEI Nádia Aparecida Fortunato Souza / UNIFEI

### 1855 - Avaliação e proposta de recuperação de uma nascente degradada por mau uso do solo, Santo Hipólito - MG

Maria Augusta Gonçalves Fujaco / Universidade Federal de Ouro Preto Mariangela Garcia Praça Leite / Universidade Federal de Ouro Preto Natália Lessa Chaves / Universidade Federal de Ouro Preto

#### 1856 - ASPECTOS DA CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRANEAS NA CIDADE DE MOSSORÓ - RN

Anderson Mikael de Souza Silva / Universidade do Estado do Rio Grande do Norte Filipe da Silva Peixoto / Universidade do Estado do Rio Grande do Norte

#### 1857 - CÁLCULO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA COMO FERRAMENTA DE GESTÃO

Angélica Haralampidou / IMASUL Jeverson Vasconcelos de Souza / IMASUL Thamiris Fontoura de Araujo / IMASUL Vinicius Medina Peixoto / IMASUL

# 1858 - PERDA DE CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS E MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO HIROGEOLÓGICA EM ÁREAS AFETADAS PELO ENCHIMENTO E OPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE HIDRELÉTRICA

José Eloi Guimarães Campos / UnB Marcio da Rosa Magalhães Bessa / UnB

#### 1859 - FISCALIZAÇÃO PLANEJADA COMO APOIO À GESTÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA

Eduarda Oliveira Casanova / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Eduardo Dornelas do Monte / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Gilberto Queiroz de Lima Filho / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Hélvio Alessandro de Lima Ferreira / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Ligia Maria Enders Jair Povoas / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Marcos Antonio de Aguiar Carvalho / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Micaella Raíssa Falcão de Moura / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Rafaela Vieira Ribeiro / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Renata Barros Pinheiro / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Roberto Chaves da Silva / Agência Pernambucana de Águas e Clima
Suzana Maria Gico Lima Montenegro / Agência Pernambucana de Águas e Clima

**PROMOÇÃO** 























#### 1860 - SACRE | SOLUÇÕES INTEGRADAS DE ÁGUA PARA CIDADES RESILIENTES

Alexandra Vieira Suhogusoff / Instituto de Geociências/IGc/USP

Carlos Tadeu de Carvalho Gamba / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo/IPT/SDE

Claudia Luciana Varnier / Instituto Geológico/IG/SIMA

Edson Cezar Wendland / Escola de Engenharia de São Carlos/EESC/USP

Jacinta Enzweiler / Instituto de Geociências/IG/UNICAMP

Juliana Gardenalli de Freitas / Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/ICAQF/UNIFESP

Luciana Martin Rodrigues Ferreira / Instituto Geológico/IG/SIMA

Priscila Ikematsu / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo/IPT/SDE

Reginaldo Bertolo / Instituto de Geociências/IGc/USP

Ricardo Hirata / Instituto de Geociências/IGc/USP

Roy Brouwer / University of Waterloo/UW

Shinichi Onodera / Hiroshima University/HU

# 1861 - EFICIÊNCIA DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA PARA REMOÇÃO DE NUTRIENTES DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS EM ÁREAS VERDES URBANAS

Caroline Almeida Souza / Instituto de Pesquisa Tecnológicas do Estado de São Paulo

Luciano Zanella / Instituto de Pesquisa Tecnológicas do Estado de São Paulo

Mariana Hortelani Carneseca Longo / Instituto de Pesquisa Tecnológicas do Estado de São Paulo

Priscila Ikematsu / Instituto de Pesquisa Tecnológicas do Estado de São Paulo

Reginaldo Antonio Bertolo / Universidade de São Paulo

Ricardo Hirata / Universidade de São Paulo

Tatiana L. dos Santos / Instituto de Pesquisa Tecnológicas do Estado de São Paulo

Vinicius Rogel Paulino de Oliveira / Universidade de São Paulo

#### 1862 - Rebaixamento do Nível de Água em Mina a Céu Aberto

Cintia da Conceição Moura Diniz / UNIFEI Erica Patricia Villalaz Oliveira / UNIFEI

# 1863 - PLANO DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGÁRFICAS DO RIOS PIRACICABA-CAPIVARI-JUNDIAÍ, SP/MG

Andrea Segura Franzini / CPRM

Didier Gastmans / CEA/UNESP

Flavio de Paula e Silva3 / Geodata Consultoria e Projetos Hidrogeológicos

Jose Luiz Albuquerque Filho / Instituto de Pesquisas Tecnológicas

Julia Octaviano Noale / DAEE

Sibele Ezaki / Instituto de Pesquisas Ambientais

Vinícius Rosa Rodrigues / DAEE

**PROMOÇÃO** 























# 1864 - PROPOSTA DE PLANO DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO TURVO/GRANDE, SÃO PAULO, BRASIL

Cristiane Guiroto / Associação de Brasileira de Águas Subterrâneas - ABAS José Luiz de Albuquerque Filho / Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT Priscila Ikematsu / Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT

# 1865 - ANÁLISE DA INFILTRAÇÃO DE ÁGUA EM DIFERENTES TIPOLOGIAS DE CANGA NO SUDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS

Alvaro Simões Maciel / Universidade Federal de Ouro Preto Luis de Almeida Prado Bacellar / Universidade Federal de Ouro Preto Nilciléia Cristina de Magalhães Oliveira / Universidade Federal de Ouro Preto

# 1866 - MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO EVENTO DE ESTIAGEM, NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PARANÁ, EM 2021.

Daniele Tokunaga Genaro / Serviço Geológico do Brasil

**1867 - PROGRAMA DE APLICAÇÕES ISOTÓPICAS NA HIDROLOGIA DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL** *Roberto Kirchheim / SGB* 

**1868 - Contribuição Recentes do Cronômetro 81Kr e 4He para Caracterizar Fluxo Regional no SAG** *Roberto Kirchheim / SGB* 

### 1869 - ESTIMATIVA DO ALCANCE TEMPORAL DOS POÇOS RIMAS NO SISTEMA AQUIFERO BAURU (SAB) ATRAVÉS DA ANÁLISE VARIOGRÁFICA

GUILHERME NOGUEIRA DOS SANTOS / SGB- SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

# 1870 - CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DE POÇO INSERIDO NO AQUICLUDE BATATAL, INSTALADO NA PAREDE SUL DA CAVA DE FEIJÃO – BRUMADINHO/MG

Fabianna Vieira / Arcadis S/A
Felipe de Souza Cologna / Vale S/A
Gabriela Rodrigues / Arcadis S/A
Nathalia Froiman Carmona / Arcadis S/A
Raphael Vicq / Arcadis S/A
Vitor Brognaro Pimenta / Vale S/A

**PROMOÇÃO** 























#### 1871 - CAPACITAÇÃO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

André Cordeiro Alves dos Santos / UFSCar Carolina Yumi Nozawa Kokubun / UNESP Caroline Túbero Bacchin / DAEE Jodhi Jefferson Allonso / DAEE Natália Zanetti / FABH-SMT Rosângela Aparecida César / CETESB

#### 1872 - AQUITARDO POTENGI-BARREIRAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE NATAL-RN

Kátia Alves Arraes / INPE Melquisedec Medeiros Moreira / MCTI Newton Moreira de Souza / Universidade de Brasília

### 1873 - ALTERNATIVA DE RECARGA DO AQUÍFERO DO BARREIRO- UM ESTUDO DE CASO DA MINA DO BARREIRO - ARAXÁ MG

André Luís dos Santos / Mosaic Fertilizantes Hildor José Seer / CEFET Luis Antônio Pinto e Almeida / Mosaic Fertilizantes MICHELLE CINTRA ABUD MARIANO / Mosaic Fertilizantes Robson Carlos Gomes / Mosaic Fertilizantes

#### 1874 - CARTA DA ESPESSURA DO AQUITARDO DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE NATAL-RN

Kátia Alves Arraes / INPE COENE Melquisedec Medeiros Moreira / MCTI

### 1875 - A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO PARA PROMOÇÃO DA PROTEÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Elias Nascimento de Aquino Iasbik / Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) - Campus Itabira Roberto Cézar de Almeida Monte-Mor / Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) - Campus Itabira Thaís Aldred Iasbik de Aquino / Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)

# 1876 - MODELAGEM DE TRANSPORTE REATIVO NO ENTENDIMENTO DA HIDROGEOQUÍMICA DO NITRATO EM AQUÍFERO URBANO NO MUNICÍPIO DE BAURU (SP)

Alexandra V. Suhogusoff / CEPAS USP
Claudia L. Varnier / Instituto de Pesquisas Ambientais
Deborah Lídia Gomes Lookin / CEPAS USP
Fabiano Toffoli / Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
Fernanda Souto Barreto / CEPAS USP
José Luiz Albuquerque Filho / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

**PROMOÇÃO** 

























Luiz Ferrari / CEPAS USP

Reginaldo Bertolo / CEPAS USP

Ricardo César Aoki Hirata / CEPAS USP

Rosângela P. Modesto / Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Tatiana Tavares / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

#### 1877 - Fluxo de águas subterrâneas em fraturas em aquífero cárstico neoproterozoico

Gustavo Athayde / Universidade Federal do Paraná Paulo Galvão / Universidade Federal de Minas Gerais Tereza Filpi / Universidade Federal do Paraná

# 1878 - CONTRIBUIÇÃO DOS ISÓTOPOS ESTÁVEIS (H e O) NA COMPREENSÃO DA MOVIMENTAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL NA BACIA PARANÁ 3, OESTE DO PARANÁ

Camila de Vasconcelos Müller / UFPR
Didier Gastmans / UNESP - CEA
Diego Tavares / Fundação Parque tecnológico da Itaipu
Gustavo Barbosa Athayde / UFPR
Lia Nogueira Garpelli / UNESP - CEA
Lucas H. Garcia / Itaipu Binacional

#### 1879 - Desenvolvimento de ferramenta para gestão de balanço hídrico na mineração

Ana Carolina Santoro / Water Services and Technologies Christian Milanez Preis / Water Services and Technologies David Soares / Vale S.A. Nilson Guiguer / Water Services and Technologies

#### 1880 - HYDROGEOCHEMISTRY AND ISOTOPIC COMPOSITION OF THE MAURITI AQUIFER, CEDRO BASIN, PERNAMBUCO

Manuel M. Oliveira / LNEC
MARIUCHA MARIA CORREIA DE LIMA / APAC
Mateus S. C. Albuquerque / APAC
Teresa E. Leitão / LNEC
Thyego Roberto da Silva / APAC
Tiago N. Martins / LNEC
Waldir D. Costa / Costa - Consultoria e Serviços Técnicos e Ambientais Ltda

PROMOÇÃO



























### 1881 - POTENCIALIDADE DE DANOS ÀS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM DECORRÊNCIA DA AUSÊNCIA DE CONTROLE AMBIENTAL SOBRE OS CEMITÉRIOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Elias Nascimento de Aquino Iasbik / Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) - Campus Itabira Roberto Cézar de Almeida Monte-Mor / Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) - Campus Itabira Thaís Aldred Iasbik de Aquino / Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)

### 1882 - AVALIAÇÃO HIDROGEOLÓGICA E QUÍMICA DE POÇOS TUBULARES CONSTRUÍDOS NO MUNICÍPIO DE CONGO-PB

Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB campus Campina Grande
Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB campus Campina Grande
Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB campus Campina Grande
Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB campus Campina Grande
Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB campus Campina Grande
Wilalba Leite De Andrade / IFPB campus Campina Grande

# 1883 - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E TEORES DE METAIS PESADOS EM ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇO COMUNITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE, NA REGIÃO DO CURIMATAÚ PARAIBANO

Cailane Barbosa Gomes Guerra / IFPB campus Campina Grande
Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB campus Campina Grande
Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB campus Campina Grande
Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB campus Campina Grande
Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB campus Campina Grande

### 1884 - CONSIDERAÇÕES SOBRE O AQUÍFERO CRISTALINO DE ALGODÃO DE JANDAÍRA NO CURIMATAÚ OCIDENTAL PARAIBANO

Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB campus Campina Grande

# 1885 - LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE UM SETOR DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRINHO/PB, NO SERIDÓ ORIENTAL PARAIBANO, COM BASE NO TEOR DE SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS

Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB campus Campina Grande

#### 1886 - PANORAMA HIDROGEOLÓGICO DO SERIDÓ PARAIBANO: DADOS PRELIMINARES

Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB campus Campina Grande

**PROMOÇÃO** 

























# 1887 - REFLEXOS DA ESTIAGEM NA RECARGA E ARMAZENAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL (SASG), BACIA PARANÁ 3, ESTADO DO PARANÁ

Camila de Vasconcelos Muller / UFPR Gustavo Barbosa Athayde / UFPR

### 1888 - Avaliação da Aplicabilidade do Modelo WetSpass para o Cálculo de Recarga em Regiões de Clima Subtropical Úmido

Ana Luiza Soares Viegas / Centro Universitário de Belo Horizonte - Unibh Iorrayne.geo@gmail.com / Hidrovia Lucas Santos de Souza / Centro Universitário de Belo Horizonte - Unibh Tamires Nogueira / Centro Universitário de Belo Horizonte - BH Ulisses Cyrino Penha / Universidade Federal de Minas Gerais — UFMG

### 1889 - QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE CLORETOS E SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE CUBATI/PB, LOCALIZADO NO SERIDÓ PARAIBANO

Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB campus Campina Grande Josenildo Isidro dos Santos Filho / IFPB campus Campina Grande

# 1890 - RESULTADOS COMPARATIVOS DE MÉTODO FÍSICO-QUÍMICO E QUÍMICO PARA RECUPERAÇÃO DE VAZÃO EM POÇO TUBULAR PROFUNDO COM ENCRUSTAÇÃO CARBONÁTICA

Anderson Luís Pitol / SANEPAR
Pedro Henrique Vogt Silveira / SANEPAR

# 1891 - ASSINATURAS NATURAIS E ANTRÓPICAS NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL (SASG), BACIA PARANÁ 3, ESTADO DO PARANÁ

Camila de Vasconcelos Müller / UFPR Gustavo Barbosa Athayde / UFPR

#### 1892 - Hidrogeologia de correlação de poços: análise do aquífero costeiro de Garopaba/SC

GABRIEL BARBOSA DRAGO / UFRGS Maria Luiza Correa da Camara Rosa / UFRGS Pedro Antônio Roehe Reginato / UFRGS

### 1893 - DELIMITAÇÃO DAS ZONAS POTENCIAIS À CONTAMINAÇÃO POR NITRATO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS SISTEMAS AQUÍFEROS BAURU E GUARANI NO ESTADO DE SÃO PAULO

Claudia Varnier / Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA)
Fausto Luis Stefani / Instituto de Pequisas Tecnológicas (IPT)
Francisneide Soares Ribeiro / Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA)

**PROMOÇÃO** 

























José Luiz Albuquerque Filho / Instituto de Pequisas Tecnológicas (IPT) Luciana Ferreira / Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA) Mara Akie Iritani / Instituto de Pesquisas Ambientais (IPA) Priscilla Moreira Argentin / Instituto de Pequisas Tecnológicas (IPT) Tatiana Tavares / Instituto de Pequisas Tecnológicas (IPT)

### 1894 - DIMENSIONAMENTO DE PERMEÂMETRO DE BAIXO CUSTO PARA DETERMINAÇÃO DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA SATURADA DE AMOSTRAS DE SOLO E MATERIAIS POROSOS

Bruno Samaniego da Cunha / Universidade Federal do Mato Grosso do Sul(UFMS) Jamil Alexandre Ayach Anache / Universidade Federal do Mato Grosso do Sul(UFMS)

### 1895 - TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: CURSO DE LONGA DURAÇÃO EM PARCERIA COM O COMITÊ DE BACIA SOROCABA E MÉDIO TIETÊ

Amelia João Fernandes / Instituto de Pesquisas Ambientais Andrea Segura Franzini / CPRM Gabriel Lima Barbosa / UNESP José Luiz Albuquerque / IPT

# 1896 - DINÂMICA HÍDROGEOQUÍMICA DA ÁGUA DE UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO EM CAMPINA GRANDE — PB, SITUADA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO, EM DIFERENTES ESTAÇÕES DO ANO

Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB - Campina Grande Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB - Campina Grande

# 1897 - IDENTIFICAÇÃO DA INTERAÇÃO RIO-AQUÍFERO USANDO A MEDIÇÃO DISTRIBUÍDA DE TEMPERATURA: AVALIAÇÃO DA SAZONALIDADE EM ÁREAS TROPICAIS

Alan Reis / Universidade de São Paulo (USP)
André Simões Ballarin / Universidade de São Paulo (USP)
Edson Wendland / Universidade de São Paulo (USP)
Hélio Correia da Silva Jhunior / Universidade de São Paulo (USP)
Luis Eduardo Bertotto / Universidade de São Paulo (USP)
Rubens Takeji Aoki Araujo Martins / Universidade de São Paulo (USP)

### 1898 - Utilização de dados secundários para elaboração de modelos geológicos e hidrogeológicos - Estudo de caso região semiárida do nordeste brasileiro

Caio Augusto Reis Macedo / Golder (Member of WSP) Felipe André Ferreira Costa / Golder (Member of WSP) Mateus Laboissiere Mol / Golder (Member of WSP) Rafaela Assunção Gurita / Golder (Member of WSP) Vitor Goulart Henrique Leite / Golder (Member of WSP)

**PROMOÇÃO** 























#### 1899 - Avaliação de monitoramento de qualidade de água superficial e subterrânea com a aplicação de PowerBI

Antônio Freitas / Golder Associates, Brazil Eduardo Cimino Cervi / Golder Associates, Brazil Felipe André Ferreira Costa / Golder Associates, Brazil Henrique Guerzoni / Golder Associates, Brazil Mateus Laboissiere Mol / Golder Associates, Brazil Rafaela Assunção Gurita / Golder Associates, Brazil Vitor Goulart Henrique Leite / Golder Associates, Brazil

### 1900 - DADOS PRELIMINARES ACERCA DA VULNERABILIDADE HIDROQUÍMICA EM ZONAS DE RECARGA AO LONGO DO RIACHO DAS PIABAS NO EMBASAMENTO CRISTALINO DA ÁREA URBANA DE CAMPINA GRANDE/PB

Aparecida Berta Lucia Pereira dos Santos / UEPB Edmilson Dantas da Silva Filho / IFPB Francisco de Assis da Silveira Gonzaga / IFPB Josenildo Isidro dos Santos Filho / UFCG Marianna Lima Costa / UEPB Pedro Lucas Nunes da Silveira / IFPB

### 1901 - Automatização de metodologias para cálculo indireto da recarga a partir da variação do nível d'água subterrâneo e escoamento de base

Caio Augusto Reis Macedo / Golder (Member of WSP)
Felipe André Ferreira Costa / Golder (Member of WSP)
Mateus Laboissiere Mol / Golder (Member of WSP)
Rafaela Assunção Gurita / Golder (Member of WSP)
Vitor Goulart Henrique Leite / Golder (Member of WSP)

# 1902 - IMPACTO HIDROGEOQUÍMICO DAS INFRAESTRUTURAS URBANAS NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA CIDADE DE URÂNIA (SP)

Carlos Marques / CEPAS | USP Cathryn Ryan / University of Calgary Paulo Galvão / UFMG Rafael Terada / CEPAS | USP Ricardo Hirata / CEPAS | USP

### 1903 - ESTUDO DE PERÍMETROS DE PROTEÇÃO DE POÇOS NO SISTEMA AQUÍFERO BAURU NO ESTADO DE SÃO PAULO

Fausto Luis Stefani / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo José Luiz Albuquerque Filho / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo Karoline Alves de Araujo / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

**PROMOÇÃO** 























Mara Akie Iritani / Instituto de Pesquisas Ambientais Nádia Franqueiro Corrêa / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo Tatiana Tavares / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

#### 1904 - AQUÍFERO ALUVIONAR DE MINAS GERAIS

Bruna Fiume / CPRM Flávia Maria de Fátima Nascimento / CPRM

PROMOÇÃO



















