XX CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

XXI ENCONTRO NACIONAL DE PERFURADORES DE POÇOS

06 a 08 de Novembro de 2018
Campinas - SP

Fenágua 2018

FEIRA NACIONAL DA ÁGUA

PROGRAMA FINAL

BAIXE O APLICATIVO DO EVENTO:

A Funasa leva saneamento básico e saúde ambiental aos rincões do Brasil.
www.funasa.gov.br
Solução Alternativa para Tratamento de Água - Salta-z - instalada em comunidade ribeirinha do Pará.
FUNASA
Fundação Nacional de Saúde
SUS
MINISTÉRIO DA SAÚDE
GOVERNO FEDERAL
Foto: Álvaro Pedreira

06 DE NOVEMBRO

09:00 - 10:00 — CREDENCIAMENTO

10:00 - 11:30 — Plenária — Abertura

CERIMÔNIA DE ABERTURA
CONFERÊNCIA MAGNA

PRESIDENTE DE MESA: RICARDO HIRATA - USP
CONFERENCISTAS:
EMILIO CUSTÓDIO - UPC
JOSÉ PAULO G. M. NETTO - ABAS

11:30 - 12:00 — ABERTURA OFICIAL DA EXPOSIÇÃO

12:00 - 20:00 — VISITAÇÃO À FEIRA

12:00 - 13:00 — INTERVALO PARA ALMOÇO

13:00 - 15:15 — Palco 1 — Sessão Oral

SESSÃO ORAL 1

13h30 13h50	APLICAÇÃO DO SOFTWARE MIKE SHE NA MODELAGEM NUMÉRICA INTEGRADA DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL NAS MINAS N3, N4 E N5 SANDRO MATEUS GONÇALVES DA SILVA
13h50 14h10	SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS EM SANEAMENTO UTILIZANDO ARDUINO BRUNO MIQUÉIAS DE MELO
14h10 14h30	MODELAGEM NUMÉRICA PARA A AVALIAÇÃO HIDROGEOLÓGICA, DE INTRUSÃO DE CUNHA SALINA E RECARGA ARTIFICIAL NO AQUÍFERO DOS INGLESES SOPHIA CAVALCANTE VARELA
14h30 14h50	MODELAGEM NUMÉRICA COMO FERRAMENTA PARA A GESTÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS ANA MACIEL DE CARVALHO
14h50 15h10	NOVAS FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE POÇOS TUBULARES EXPRESS NELSON ROBERTO PINHEIRO LIMA

13:00 - 15:15 — Palco 2 — Sessão Oral

SESSÃO ORAL 2

13h30 13h50	INTERAÇÃO RIO-AQUÍFERO: CONTRIBUIÇÃO DA DESCARGA DOS AQUÍFEROS NAS VAZÕES DOS RIOS CORUMBATAÍ E ATIBAIA LUCAS VITURI SANTAROSA
13h50 14h10	SITUAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA SUBTERRÂNEA NA BACIA DO RIO BAQUIRIVU-GUAÇU, SP JOSE LUIZ ALBUQUERQUE FILHO
14h10 14h30	AQUÍFERO BARREIRAS: ALTO POTENCIAL HÍDRICO SUBTERRÂNEO NA PORÇÃO DO BAIXO RIO DOCE NO ESTADO ESPÍRITO SANTO. JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES

14h30 - 14h50 ESTIMATIVAS DA RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO BAURU-CAIUÁ ENTRE OS ANOS DE 2013 E 2016
RODRIGO LILLA MANZIONE

14h50 - 15h10 CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DA JAZIDA DE NIÓBIO ASSOCIADA AO COMPLEXO ALCALINO CARBONATÍTICO DO BARREIRO (CACB). ARAXÁ - MG
TIAGO ANTÔNIO TORRES GOMES

13:00 - 15:15
Palco 3
Sessão Oral

SESSÃO ORAL 3

13h30 - 13h50 UTILIZAÇÃO DA ANÁLISE PIANO PARA DETERMINAÇÃO DE ASSINATURAS QUÍMICAS DE HIDROCARBONETOS: CASO DO BAIRRO RESIDENCIAL VOLTA GRANDE IV, VOLTA REDONDA, RJ, BRASIL
JOSÉ CARLOS ROCHA GOUVÊA JÚNIOR

13h50 - 14h10 EUCALYREMEDIAÇÃO: UMA NOVA SOLUÇÃO BASEADA NA NATUREZA DE LIMPEZA DE AQUÍFEROS URBANOS CONTAMINADOS
MARIANA BERNARDINO LUIZ

14h10 - 14h30 ÁREAS CONTAMINADAS COM POTENCIAL PRESENÇA DE PFOS – AVALIAÇÃO NA UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BAIXADA SANTISTA (UGRHI -07)
GABRIELA MUCHON SIMOES

14h30 - 14h50 NITRATO NAS ÁGUAS SUBTERRANEAS NO ESTADO DE SÃO PAULO: COMO DESARMAR ESSA BOMBA RELÓGIO?
CLAUDIA VARNIER

14h50 - 15h10 TIME-RESOLVED SYNCHROTRON X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY AS A TOOL FOR GROUNDWATERE REMEDIATION
NATHALY LOPES ARCHILHA

13:35 - 16:00
Sala Seringueira

102° REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

15:15 - 15:30 INTERVALO

15:30 - 16:30

SESSÕES PAINÉIS

16:30 - 18:00
Palco 1
Mesa redonda

POR QUE AINDA SE TENTA RESTRINGIR O USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL?

MODERADOR: JOSÉ PAULO G. M. NETTO - ABAS
DEBATEDORES:
CLAUDIO OLIVEIRA - HIDROGEO
GILBERTO JACOBUCCI - SANASA
ROBERVAL TAVARES - ABES
WLADIMIR ANTONIO RIBEIRO - MANESCO ASSOCIADOS

16:30 - 18:00
Palco 2
Mesa redonda

MINERAÇÃO E ÁGUA SUBTERRÂNEA: TORNANDO PROBLEMAS COM AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM SOLUÇÕES

MODERADOR:ANTONIO CARLOS BERTACHINI - ABAS - MG
DEBATEDORES:
CESAR PAULINO GRANDCHAMP - VALE
EDMAR EUFRÁSIO DE ARAUJO - NEXA MINERAÇÃO
FLAVIO VASCONCELOS - HIDROGEO ENGENHARIA

16:30 - 18:00
Palco 3
Mesa redonda

CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRANEAS: DAS SOLUÇÕES TÉCNICAS ÀS SOCIOECONÔMICAS

MODERADOR: EDSON WENDLAND - USP
DEBATEDORES:
RICARDO HIRATA - USP
ROY BROUWER - UNIVERSITY OF WATERLOO

18:00 - 18:30

CERIMÔNIA 40 ANOS ABAS

CAPES

07 DE NOVEMBRO

09:00 - 10:30 — CREDENCIAMENTO

10:30 - 12:00
Palco 1
Mesa redonda

MERCADO DE ÁGUAS E A PRIVATIZAÇÃO DO GUARANI E OUTROS AQUÍFEROS BRASILEIROS
MODERADOR: EVERTON LUIZ DA COSTA SOUZA
DEBATEDORES:
JOSÉ LUIZ DE ALBUQUERQUE FILHO - COMITÊ DE BACIAS DO PCJ
VICENTE ANDREU

10:30 - 11:30
Palco 2
Palestra

DESAFIOS PARA A UTILIZAÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA O ABASTECIMENTO DE COMUNIDADES RURAIS NO SEMIÁRIDO: AS EXPERIÊNCIAS DA FUNASA
HELENA MAGALHÃES PORTO LIRA - FUNASA

10:30 - 12:00
Palco 3
Palestra

ÁGUA NA INDÚSTRIA: AVANÇOS E DESAFIOS
- REALIDADES E DESAFIOS DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: UM ENFOQUE AO SETOR INDUSTRIAL
ALEXANDRE VILELLA - CIESP
- REUSO NA INDUSTRIA: ASPECTOS INSTITUCIONAIS, LEGAIS E TÉCNICOS
JORGE MERCANTI - CIESP
- PROPOSTA DE ESTUDO REGIONAL COM ENFOQUE AO POTENCIAL DE REUSO, SUAS BARREIRAS E OPORTUNIDADES
STEFAN ROHR - CIESP

11:30 - 12:30
Palco 2
Palestra

ESTUDO DA HIDROGEOLOGIA DOS AMBIENTES CASTICOS DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO PARA A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
LEONARDO DE ALMEIDA - ANA

12:00 - 20:00 — VISITAÇÃO À FEIRA

12:00 - 13:30 — INTERVALO PARA ALMOÇO

13:30 - 15:15
Palco 1
Sessão Oral

SESSÃO ORAL 4

13h30 13h50	COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA (Δ2H E Δ18O) DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS AQUÍFEROS DA REGIÃO DO CARIRI (CE) ZULENE ALMADA TEIXEIRA
13h50 14h10	IMPORTÂNCIA DA RETOMADA DA REDE GNIP NO BRASIL PARA A GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS HÍDRICOS LUIZ AMORE
14h10 14h30	ANÁLISE TEMPORAL DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE UM BAIRRO DA CIDADE DE MACEIÓ-AL LETÍCIA LEITE DE FRANÇA LOPES
14h30 14h50	ISOTOPIC COMPOSITION OF GROUNDWATER AND PRECIPITATION IN NEBRASKA, USA DIDIER GASTMANS
14h50 15h10	POSSÍVEIS INFLUÊNCIAS DA ZONA DE CONVERGÊNCIA DO ATLÂNTICO SUL NO COMPORTAMENTO FREÁTICO E ISOTÓPICO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SAB E SAG (RIMAS) NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL GUILHERME SANTOS

13:00 - 15:15
Palco 2
Sessão Oral

SESSÃO ORAL 5

13h30 13h50	USO DE MANANCIAIS SUBTERRÂNEOS E SUPERFICIAIS COMO ALTERNATIVA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO AO LONGO DO RIO DOCE MATEUS LABOISSIERE MOL
13h50 14h10	ELABORAÇÃO DE UM MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL DO AQUÍFERO LIVRE POROSO DA BACIA DO RESERVATÓRIO SERRA AZUL, MINAS GERAIS ANA CLARA DE SOUSA MATOS
14h10 14h30	CONTROLE LITOLÓGICO DAS POTENCIALIDADES HÍDRICAS SUBTERRÂNEAS NA REGIÃO DO SEMIÁRIDO CEAREANSE DANIELA BARBATI OSÓRIO
14h30 14h50	APLICAÇÃO DO METÓDO MIHA PARA AVALIAÇÃO DE RESERVAS RENOVÁVEIS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO ITABIRITO/MG PAULO FERNANDO PEREIRA PESSOA
14h50 15h10	MODELO CONCEITUAL DE AQUÍFEROS DA PORÇÃO EMERSA DA BACIA DE CAMPOS, RJ ANDERSON MARTINS

13:30 - 13:35
Palco 3

ABERTURA DO 3º ENCONTRO TÉCNICO PRODUTOS E SOLUÇÕES PARA ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

13:35 - 14:00
Palco 3
Encontro de Perfuradores

PALESTRA MAXIAGUA
CUSTOS E TECNOLOGIAS PARA CLORAÇÃO E TRATAMENTO DE FERRO, MANGANÊS E FLÚOR NA ÁGUA DE POÇOS

14:00 - 15:30
Palco 3
Encontro de Perfuradores

MESA REDONDA
OS EFEITOS DA CONSOLIDAÇÃO 05.2017/MS (PORT. 2.914) SOBRE O USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM MEIO URBANO

MODERADOR: JOSÉ PAULO G. M. NETTO - ABAS
DEBATEDORES:
DANIEL COBUCCI - SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - MINISTÉRIO DA SAÚDE
LUÍS SÉRGIO OZÓRIO VALENTIM - CVS
WLADIMIR ANTONIO RIBEIRO - MANESCO ASSOCIADOS

15:15 - 15:30 INTERVALO

15:30 - 16:30 SESSÕES PAINÉIS

16:30 - 18:00
Palco 1
Mesa redonda

FRONTEIRAS DO CONHECIMENTO EM HIDROGEOLOGIA: APLICAÇÃO DE ISÓTOPOS AMBIENTAIS

MODERADORA: SIBELE EZAKI - IG
DEBATEDORES:
DIDIER GASTMANS - UNESP
TROY GILMORE - USA
VERIDIANA MARTINS - USP

16:30 - 18:00
Palco 2
Mesa redonda

ÁGUA SUBTERRÂNEA E A CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO

MODERADOR: ZOLTAN ROMERO - SEMA/BA
DEBATEDORES:
FRANCISCO JOSÉ COELHO TEIXEIRA - SECRETARIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ
JAIME CABRAL - UFPE
RENATO SARAIVA FERREIRA - PROGRAMA ÁGUA DOCE

16:30 - 17:00
Palco 3
Encontro de Perfuradores

PALESTRA PASE HIDROMETRIA
AUTOMAÇÃO PARA BARREIRAS HIDRÁULICAS

17:00 - 17:30
Palco 3
Encontro de Perfuradores

PALESTRA CHICAGO PNEUMATIC
BENEFÍCIOS E GANHOS DE PRODUTIVIDADE COM A INTRODUÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS DOS COMPRESSORES DE AR

17:30 - 18:30
Palco 3
Encontro de Perfuradores

PALESTRA
A APLICAÇÃO PRÁTICA DOS TESTES DE VAZÃO EM POÇOS
INGO WAHNFRIED - UFAM

18:00 - 18:30
Palco 1
Palestra

OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS E PARCERIAS PARA O SETOR DE SANEAMENTO
LUIZ RENATO RIBEIRO FERREIRA

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

08 DE NOVEMBRO

08:00 - 12:00
Palco 3
Curso

INTERPRETAÇÕES BÁSICAS E AVANÇADAS DE TESTES DE BOMBEAMENTO EM AQUÍFEROS
INGO DANIEL WAHNFRIED

09:00 - 10:30

CREDENCIAMENTO

10:30 - 12:00
Palco 1
Mesa redonda

A SITUAÇÃO DA OUTORGA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL
MODERADOR: EVERTON DE OLIVEIRA - HIDROPLAN
DEBATEDORES:
CÉSAR AUGUSTO OLIVEIRA RIBEIRO - INEMA-BA
MARÍLIA CARVALHO DE MELO - IGAM

10:30 - 12:00
Palco 2
Mesa redonda

FUTUROS PROFISSIONAIS DA HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE
MODERADOR: GERSON CARDOSO - UFRJ
DEBATEDORES:
GIOVANNA SETTI
PAULO GALVÃO - UNESP
RAFAEL TERADA - USP

12:00 - 20:00

VISITAÇÃO À FEIRA

12:00 - 13:30

INTERVALO PARA ALMOÇO

13:30 - 15:10
Palco 1
Sessão Oral

SESSÃO ORAL 6

13h30 13h50	INVESTIGAÇÃO GEOFÍSICA EM BOTA-FORA DE ESTÉRIL AFETADO POR PROCESSO DE DRENAGEM ÁCIDA NA MINA OSAMU UTSUMI – POÇOS DE CALDAS - MG MATHEUS FELIPE STANFOCA CASAGRANDE
13h50 14h10	PERFIL HIDROGEOLÓGICO ESTRUTURAL VERTICAL DE AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO NA REGIÃO DE JURUBATUBA, SÃO PAULO DAPHNE SILVA PINO
14h10 14h30	ESTUDO HIDROGEOLÓGICO E GEOFÍSICO NA BORDA DA BACIA POTIGUAR, FAZENDA MACACOS, LIMOEIRO DO NORTE/CE. CAIO CESAR ALVES JUCÁ
14h30 14h50	APLICAÇÃO DO MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE NA PROSPECÇÃO HIDROGEOLÓGICA DOS AQUÍFEROS METASSEDIMENTARES DA CHAPADA DIAMANTINA CENTRO-SETENTRIONAL, BAHIA HERNAN SALES BARREIRO
14h50 15h10	CONTRIBUIÇÃO DA GEOFÍSICA PARA A HIDROGEOLOGIA DA APA GUARIROBA, MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE-MS. GIANCARLO LASTORIA

13:30 - 15:10
Palco 2
Sessão Oral

SESSÃO ORAL 7

13h30 13h50 — PALEOSSOLOS ARGILOSOS PODEM INFLUENCIAR A DETERMINAÇÃO DE FLUXO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA EM AQUÍFERO DE BAIXA PERMEABILIDADE?
KAMYLLA DE FÁTIMA BARBOSA DA SILVA

13h50 14h10 — TÉCNICAS DE ESPACIALIZAÇÃO DE PARÂMETROS HIDROGEOLÓGICOS: ESTUDO DE CASO EM AQUÍFEROS SEDIMENTARES NO ESTADO DO PARANÁ
PAULA GABRIELA LEAL HERNANDEZ

14h10 14h30 — MENSURAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA SATURADA: APLICAÇÃO NO EIXO VIÁRIO SUL DA AVENIDA TEOTÔNIO SEGURADO EM PALMAS/TO
WILLIAN GOMES BATISTA

14h30 14h50 — AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUTIVIDADE HÍDRICA DE POÇOS NA BACIA DO RIO VERDE GRANDE/MG
FELIPE ANDRÉ FERREIRA COSTA

14h50 15h10 — A RECUPERAÇÃO DE VAZÃO DE POÇOS NO AQUÍFERO GUARANI, NA PORÇÃO OESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO, COM 1.460, 1.605 E 1.683 M UTILIZANDO O DESINCRUSTANTE NO RUST
JOSE PAULO NETTO

13:30 - 15:10
Palco 3
Sessão Oral

SESSÃO ORAL 8

13h30 13h50 — ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E SEGURANÇA HÍDRICA NO MEIO RURAL: O QUE DIZEM OS DADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO 2006
DANIELA BARBATI OSÓRIO

13h50 14h10 — POR QUE EXISTEM TANTOS POÇOS IRREGULARES NO BRASIL?
ANTONIO LUIZ PINHATTI

14h10 14h30 — WASTE WATER TREATMENT IN THE RECHARGE AND DISCHARGE AREAS OF THE GUARANI AQUIFER
JULIA HAYES VIEIRA

14h30 14h50 — MODELAGEM ESPACIAL DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM AGROECOSSISTEMA DO SISTEMA AQUÍFERO BAURU
CÉSAR DE OLIVEIRA FERREIRA SILVA

14h50 15h10 — A GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS NA PRÁTICA: A INTRODUÇÃO DAS INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUA SUBTERRÂNEA AO CADASTRO DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MOEMA VERSIANI ACSELRAD

15:15 - 15:30 — INTERVALO

15:30 - 16:30 — SESSÕES PAINÉIS

16:30 - 18:00
Palco 1
Mesa redonda

AQUÍFEROS FRATURADOS: ONDE ESTÁ A ÁGUA E PARA ONDE VAI O CONTAMINANTE?

MODERADORA: SUELI YOSHINAGA PEREIRA - CPRM
DEBATEDORES:
AMÉLIA JOÃO FERNANDES - IG
REGINALDO BERTOLO - USP

16:30 - 18:00
Palco 2
Mesa redonda

ESTRATÉGIA PARA O AVANÇO DO CONHECIMENTO HIDROGEOLÓGICO

MODERADOR: THALES DE QUEIROZ SAMPAIO - CPRM
DEBATEDORES:
CHANG HUNG KIANG - UNESP
GERSON CARDOSO - UFRJ
TIBÉRIO MAGALHÃES PINHEIRO - ANA

16:30 - 18:00
Palco 3
Mesa redonda

AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS ESTÃO BEM REPRESENTADAS NOS PLANOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS?

MODERADOR: ZOLTAN ROMERO - SEMA/BA
DEBATEDORES:
ANIVALDO DE MIRANDA PINTO - COMITÊ DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO
EVERTON LUIZ DA COSTA SOUZA - AGUASPARANÁ
JOSÉ LUIZ DE ALBUQUERQUE FILHO - COMITÊ DE BACIAS DO PCJ

18:00 - 18:30

SOLENIDADE DE ENCERRAMENTO

18:30 - 19:00

ASSEMBLEIA DA ABAS

19:00 - 20:00

REUNIÃO DE DIRETORIA

SESSÕES PAINÉIS 1
06/NOV | 15H30 - 16H30

SISTEMA AQUÍFERO GUARANI (SAG) – LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO SOB ÓTICA DO TRIPÉ DA SUSTENTABILIDADE
JEFERSON BRÁS DE LIMA

INFORMES HIDROGEOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN
JOSÉ BRAZ DINIZ FILHO

VALIDAÇÃO DO MAPA DE VULNERABILIDADE INTRÍNSECA DA BACIA DO RIO SÃO MIGUEL (MG) POR CORRELAÇÕES DE MAPAS HIDROQUÍMICOS DE NITRATO
DÉBORA LARA PEREIRA

A GESTÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO ESTADO DE PERNAMBUCO: ANÁLISE DO POTENCIAL DE USO.
MARGARIDA REGUEIRA DA COSTA

A PROTEÇÃO DAS ÁGUAS: RECURSO NATURAL LIMITADO
ALEXANDRE LUIZ SOUZA BORBA

AVALIAÇÃO DA GOVERNANÇA PAULISTA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
VALMIR PEREIRA DE FREITAS JUNIOR

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UM LAGO RECEPTOR DE EFLUENTES DA CANTINA UNIVERSITÁRIA DA UNIPAMPA CAMPUS SÃO GABRIEL
ELAINE BATISTA CORDEIRO

ESTUDIO TERRITORIAL INTEGRADO DEL AREA DE RECARGA DEL SISTEMA ACUIFERO GUARANI (SAG) EN LA LOCALIDAD TRANSFRONTERIZA DE ARTIGAS (URUGUAY)
NATALIE ROSE AUBET AYRALA

AVALIAÇÃO CRÍTICA DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS SUBTERRÂNEAS EM PLANOS DE BACIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
ROBERTO EDUARDO KIRCHHEIM

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS PRINCIPAIS MÉTODOS DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRANÊAS: REVISÃO DE LITERATURA
JULIANA FERREIRA BEZERRA MOCOCK

MAPEAMENTO HIDROLITOLOGICO E HIDROGEOLOGICO DA SUB-BACIA DO RIO JACARÉ-GUAÇU AFLUENTE DA MARGEM DIREITA DO RIO TIETÊ
FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO

ESTIMATIVA DE RECARGA PELO MÉTODO WTF (WATER TABLE FLUCTUATION) PARA UM POÇO (RIMAS) MONITORADO POR 5 ANOS EM CAPÃO DA CANOA - RS
ELIEL MARTINS SENHORINHO

DADOS HIDROGEOLÓGICOS DOS AQUÍFEROS CRETÁCEOS INFRABARREIRAS NO LITORAL ORIENTAL DO RN
JOSÉ BRAZ DINIZ FILHO

CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA ZONA ALUVIONAR DO RIO JAGUARIBE E SUA RELAÇÃO COM O USO/OCUPAÇÃO DO SOLO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE – CEARÁ.
ALEXSANDRO DOS SANTOS GARCES

AVALIAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO - MG
JOSÉ CLÁUDIO VIÉGAS CAMPOS

ESTUDO HIDROGEOLÓGICO E MODELO CONCEITUAL DE FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL NA BACIA TRANSFRONTEIRIÇA DO QUARAÍ, BRASIL/URUGUAI
VITOR ARIZA MALAGUTTI

IMPLANTAÇÃO E RESULTADOS OBTIDOS PELA REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (RIMAS) NOS ESTADOS DO ACRE E RONDÔNIA
KATARINA REMPEL

HIGH-RESOLUTION 3D IMAGE ANALYSIS OF SATURATED PORE SPACE: HOW IMAGE SEGMENTATION AND MACHINE LEARNING CAN BE APPLIED TO GROUNDWATER REMEDIATION
PAOLA RODRIGUES RANGEL ROSA

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR PELO O USO DE UM FILTRO NATURAL FEITO COM CASCA DE ARROZ VERMELHO
EDMILSON DANTAS DA SILVA FILHO

GEOQUÍMICA DO SISTEMA CARBONÁTICO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL (SASG) EM TERRITÓRIO BRASILEIRO
CAROLINA STAGER QUAGGIO

COMPARAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE DOIS POÇOS ADJACENTES COM DIFERENTES PROFUNDIDADES
GABRIELA BORGES SOARES

AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUA FORNECIDA PARA A COMUNIDADE ESCOLAR, ATRAVÉS DE POÇO TUBULAR, NO MUNICÍPIO DE SOLEDADE-PB
JOELSON SOUZA ISIDRO DOS SANTOS

METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS NATURAIS DE FUNDO (NBL) E DA INTERPOLAÇÃO DE ISOCONCENTRAÇÕES DE PARÂMETROS HIDROQUÍMICOS
FREDERICO ARAGÃO CARDOSO

METABOLISMO URBANO E O NITRATO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA CIDADE DE URÂNIA (SP)
RAFAEL TERADA

ESTUDO ISOTÓPICO DAS ÁGUAS DO RESERVATÓRIO TAIAÇUPEBA (SUZANO, SP)
MARIZA FERNANDA DA SILVA

CONTAMINAÇÃO DE CHUMBO NA ÁGUA SUBTERRÂNEA INVESTIGADA POR ISÓTOPOS DE PB, O E H: UM CASO DE ESTUDO DO MUNICÍPIO DE SUMARÉ, SP
HIGOR TADEU DA SILVA

COMPOSIÇÃO ANIÔNICA E QUALIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO NORDESTE PARAENSE SEGUNDO A RESOLUÇÃO CONAMA N° 396/2008.
FELIPE OHADE LOPES BRANCO

VARIAÇÕES ISOTÓPICAS E COMPORTAMENTO FREÁTICO NOS POÇOS RIMAS SISTEMA AQUÍFERO GUARANI NO RIO GRANDE DO SUL
ISADORA AUMOND KUHN

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E DAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DOS POÇOS DOMÉSTICOS NA PLANÍCIE DO RIO ATIBAIA, NA REGIÃO DE PIRACAMBAIA II, CAMPINAS- SP
JOANA DE MIRANDA ALENCAR

RELAÇÕES ENTRE QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA E OCUPAÇÃO DESORDENADA EM UM BAIRRO DE BAIXA RENDA LOCALIZADO EM UMA ANTIGA ÁREA DE LIXÃO, SANTARÉM/PA
PAULO HENRIQUE GALVÃO

CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLÓGICAS DA ÁREA DO ATERRO SANITÁRIO DE MARITUBA (PA)
VANIA EUNICE BAHIA

QUALIDADE DAS ÁGUAS NATURAIS DA ÁREA DE LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE PROCESSAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS URBANOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM - PA
VANIA EUNICE BAHIA

VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS MUNICÍPIOS DE AGUDO, DONA FRANCISCA, FAXINAL DO SOTURNO E NOVA PALMA - RS
GIOVANNA RAMOS GARCEZ

CONTAMINAÇÃO SAZONAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA BACIA DO RIO SÃO MIGUEL (MG) POR CÁDMIO E PROPOSIÇÃO DE VALORES DE BACKGROUND
PAULO HENRIQUE GALVÃO

AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM ESTAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM SÃO PAULO
VIVIANE DO NASCIMENTO BIANCHI

NOVA TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA GEOTECNOLOGIA DPROBE
NILTON SILVA

IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO PILOTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA TIPO DESFERRIZAÇÃO, COMPOSTA POR AERADOR TIPO TABULEIRO, LEITO DE CONTATO E CONJUNTO DE FILTRO RÁPIDO COMPOSTO POR CARVÃO ATIVADO E ZEÓLITA
CAIO AUGUSTO NOGUEIRA RODRIGUES

COMO CONSTRUIR E LOCAR UMA FOSSA SÉPTICA AMBIENTALMENTE SEGURA? MANUAL DE AUXÍLIO AO USUÁRIO
GABRIEL VANDERLINDE DAMASIO

MAPEAMENTO DO NÍVEL FREÁTICO COM USO DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS COMO INFORMAÇÃO AUXILIAR
LUCAS VITURI SANTAROSA

APLICAÇÕES DE MODELAGEM ESPACIAL E TEMPORAL NO MAPEAMENTO DE NÍVEL FREÁTICO E MODELAGEM DE FLUXO SUBTERRÂNEO EM ÁREA DO SISTEMA AQUIFERO BAURU (SAB)
LUCAS VITURI SANTAROSA

INOVAÇÕES EM MODELAGEM NUMÉRICA HIDROGEOLÓGICA INTEGRADA A GEOTECNIA
MARINA NAIM BROCK TREVIZOLLI

MODELAGEM NUMÉRICA PARA A AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA E DA INTRUSÃO DE CUNHA SALINA PARA A CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA LAGOA DO PERI
CHRISTIAN MILANEZ PREIS

MODELAGEM DO COMPORTAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS SOB DIFERENTES USOS DA TERRA EM ANGATUBA (SP)
GABRIEL LIMA BARBOSA

METODOLOGIA E RESULTADOS OBTIDOS PELO PROJETO SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (SIAGAS) NOS ESTADOS DO ACRE E DE RONDÔNIA
THIAGO AFFONSO FRANZOLIN

ANÁLISE GEOESTATÍSTICA APLICADA À OBTENÇÃO DE MAPAS 3D DE VALORES DE K PARA O AQUÍFERO BOA VIAGEM EM RECIFE (PE) ESTIMADOS A PARTIR DE DADOS LEVANTADOS POR SONDA HPT
CÉSAR RODRIGUES PETRONI

INDICADORES PARA USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL, POR DOMÍNIO HIDROGEOLÓGICO, UTILIZANDO O SIAGAS
MILLA PECHTA

MÉTODO DE PROBABILIDADES DE TRANSIÇÃO APLICADO À DEFINIÇÃO DE CAMADAS LITOLÓGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE MODELOS NUMÉRICOS DE FLUXO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
RODRIGO MACIEL GROSSI

SENSORIAMENTO REMOTO, AEROGEOFÍSICA, GEOLOGIA ESTRUTURAL E GEOPROCESSAMENTO APLICADOS À HIDROGEOLOGIA. ESTUDO DE CASO NOS MUNICÍPIOS DE BOA VIAGEM E MOMBAÇA
RAFAEL SANTOS FURTADO

SESSÕES PAINÉIS 2
07/NOV | 15H30 - 16H30

ANÁLISE DA LEGISLAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO REFERENTE À GESTÃO DO AQUÍFERO GUARANI NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO– SÃO PAULO
CAMILA ANDRÉA RAMOS

AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA REGIÃO CÁRSTICA DE LAGOA SANTA, MG
CAROLINA GOMES RIBEIRO

SISTEMAS AQUÍFEROS: HIDROGEOLOGIA DA PORÇÃO NORDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO NA REGIÃO DE ITABIRA (MG).
JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES

MODELAGEM DA UMIDADE DO SOLO POR MEIO DA TEMPERATURA SUPERFICIAL E NDVI EM BACIAS HIDROGRÁFICAS
CÉSAR DE OLIVEIRA FERREIRA SILVA

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EM POSTOS REVENDORES DE COMBUSTÍVEIS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN
ALYNA RAYARA ANTUNES DE ARAÚJO

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS DO DISTRITO FEDERAL: PARÂMETROS HIDROGEOQUÍMICOS E AMBIENTAIS
DANIELLA CASTANHEIRA

ANÁLISE INTEGRADA DA GESTÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS CONTAMINADAS COM A POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS: NUANCES LEGAIS E DESAFIOS
MATHEUS EDUARDO MARTINS

ESTIMATIVA DA RECARGA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM ÁREA DE AFLORAMENTO DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI NA REGIÃO DE BOFETE - SP
JULIENE RODRIGUES DOS SANTOS

MAPEAMENTO DE POÇOS DE USO INSIGNIFICANTE NA BACIA DO CÓRREGO PALMITAL EM VIÇOSA (MG) E SUA COMPARAÇÃO COM DADOS DO IGAM
ISABELLA ROSSI SILVA

A INTERPRETAÇÃO DOS TRIBUNAIS FRENTE AO ARTIGO 45 DA LEI 11.445/2007 E A PERFURAÇÃO DE POÇOS COMO FONTES ALTERNATIVAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PILAR CAROLINA VILLAR

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS VAZÕES OUTORGADAS E A DISPONIBILIDADE HÍDRICA NATURAL DO ESTADO RIO DE JANEIRO.
VICTOR DA LUZ FERREIRA

AQUÍFERO DUNAS-POTENGI: DISPONIBILIDADE E POTENCIALIDADE DAS ÁGUAS EM NATAL – RN
MELQUISEDEC MEDEIROS MOREIRA

O POTENCIAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA PORÇÃO NORDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO (MG): USO DO SIG E ANÁLISE MULTICRITÉRIO COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO.
JOSÉ AUGUSTO COSTA GONÇALVES

VARIAÇÕES ESPACIAIS NA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DO SOLO EM ÁREA DE RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI
RODRIGO ESTEVES ROCHA

COMPORTAMENTO DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E POTENCIALIDADE HÍDRICA EM AQUÍFERO CÁRSTICO A PARTIR DE ANÁLISE ESTRUTURAL E PARÂMETROS HIDROGEOLÓGICOS – SETE LAGOAS (MG)
RAFAEL MAGNABOSCO DE ALMEIDA GOMES

SÍNTESE ACERCA DAS TAXAS DE RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO GURANI EM SUA ÁREA DE AFLORAMENTO
NÁDIA FRANQUEIRO CORRÊA

MAPA DE POTENCIAL PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA BACIA DE TAUBATÉ
MARCEL DE SOUZA BONFIM

POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO DA CIDADE DE UBERABA – MG
JOSÉ CLÁUDIO VIÉGAS CAMPOS

SISTEMAS AQUIFEROS E HIDROLITOLOGIA DA BACIA DO RIO CANOAS (SUB-BACIA 71) EM SANTA CATARINA
FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO

HIDROGEOLÓGIA E HIDROESTRATIGRAFIA DA SUB-BACIA 82 - NORDESTE DE SANTA CATARINA, LESTE DO PARANÁ E LITORAL SUL DE SÃO PAULO
FRANCISCO FERNANDO NORONHA MARCUZZO

CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA E PIEZOMETRIA DO AQUÍFERO SEMI-CONFINADO BARREIRAS DO MUNICÍPIO DE NATAL – RN
MELQUISEDEC MEDEIROS MOREIRA

ESTUDO DAS INTERFERÊNCIAS ENTRE OS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DO CAMPUS DA UNICAMP EM BARÃO GERALDO - CAMPINAS, SP.
RENATTA CHRISTINA DA COSTA LEMOS VILELA

UTILIZAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE SALVADOR - BAHIA
RENAVAN ANDRADE SOBRINHO

ÁGUA SUBTERRÂNEA E VITÓRIA DA CONQUISTA – BA: GESTÃO DOS RECURSOS E VULNERABILIDADE
EDUARDO SILVEIRA BERNARDES

ANÁLISE DA DINÂMICA MULTITEMPORAL DOS CURSOS HÍDRICOS DAS SUB-BACIAS ÁGUA QUENTE E ÁGUA FRIA, SÃO CARLOS-SP
GEISY CANDIDO DA SILVA

ESTUDO DE POTENCIOMETRIA PARA A VERIFICAÇÃO DE EXISTÊNCIA DE AQUÍFERO SUSPENSO: CASO DO BAIRRO JARDIM INDEPENDENTE I (ALTAMIRA, PA)
JOSÉ ELOI GUIMARÃES CAMPOS

ANÁLISE COMPARATIVA DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PROVENIENTES DE POÇOS TUBULARES DAS MICRORREGIÕES DO CURIMATAÚ E CARIRI PARAIBANO
HENRIQUE BRUNO LIMA DE OLIVEIRA

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO OESTE DE SANTA CATARINA
JANETE FACCO

CARACTERISTICAS DAS ÁGUAS DOS AQUIFEROS SERRA GERAL E GUARANI NO OESTE DE SANTA CATARINA
JANETE FACCO

HIDROQUÍMICA DO AQUÍFERO PRÉ-CAMBRIANO NO ESTADO DE SÃO PAULO – RESULTADOS PRELIMINARES
DIOGO ALBERTO ROQUE

COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA DA PRECIPITAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA COMPREENSÃO DE PROCESSOS CLIMÁTICOS
VINÍCIUS DOS SANTOS

EVOLUÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DE NITRATO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA CIDADE DE URÂNIA/SP
CARLOS HENRIQUE GIL MARQUES

DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS HIDRÁULICOS DO AQUÍFERO SÃO PAULO POR MEIO DE ENSAIOS DE LABORATÓRIO COM URANINA
OTÁVIO BARBOSA FERREIRA

INFLUÊNCIA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA MANUTENÇÃO DA VAZÃO DO RIO EM ÁREA DE RECARGA DO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI (SAG)
RODRIGO LILLA MANZIONE

ESTUDO DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS PARA CONFIRMAR INTERCONEXÕES ENTRE LAGOAS E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, SETE LAGOAS/MG
PAULO HENRIQUE GALVÃO

ISOTÓPOS DE 14C E 4HE NA DATAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO AQUÍFERO TUBARÃO, PORÇÃO LESTE DA BACIA DO PARANÁ NO ESTADO DE SÃO PAULO
SIBELE EZAKI

HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA DOS PARECIS
MARCIA REGINA STRADIOTO

GEOFÍSICA APLICADA NO MONITORAMENTO DE AQUÍFERO FRATURADO CONTAMINADO POR CHORUME
LÍVIA PORTES INNOCENTI HELENE

VARIAÇÃO SAZONAL DA PRODUÇÃO DE LIXIVIADO EM UM ANTIGO DEPÓSITO DE RESÍDUOS
ALICE KIMIE MARTINS MORITA

ANÁLISE PRELIMINAR DA VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO POR NITRATO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA BACIA DE VARGEM DAS FLORES, MINAS GERAIS
GUILHERME TADEU DE MELO ESPESCHIT

DELIMITAÇÃO DE ZONAS VULNERÁVEIS A CONTAMINAÇÃO DE NITRATO DO AQUÍFERO LIVRE DO SERRA AZUL, ATRAVÉS DO PROCEDIMENTO IV-LU
ANA CLARA GOMES DE ARAÚJO

DEGRADAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA CIDADE DE FORTALEZA-CE
EDIU CARLOS LOPES LEMOS

MODELAGEM DE FLUXO E TRANSPORTE EM MEIO POROSO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS EM ÁREA DE INDÚSTRIA
UBIRAJARA HUTTER CARVALHO

AVALIAÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS EM RIOS URBANOS NA CIDADE DE LAGES (SC) EM REGIÃO DE RECARGA DO AQUÍFERO GUARANI
MARIA SUELI HEBERLE MAFRA

AVALIAÇÃO DE METAIS TÓXICOS EM HORTAS ESCOLARES URBANAS DE LAGES – SC EM ÁREAS DE AFLORAMENTO DO AQUÍFERO GUARANI
WILLIAN GALDINO LUNARDI

FÁRMACOS E PRODUTOS DE CUIDADO PESSOAL NA ÁGUA SUBTERRÂNEA: REVISÃO DA LITERATURA
SUELI YOSHINAGA PEREIRA

SESSÕES PAINÉIS 3
08/NOV | 15H30 - 16H30

ESTIMATIVA DE FLUXO DE BASE EM BACIAS HIDROGRÁFICAS E SUA IMPORTÂNCIA NA GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS HÍDRICOS: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO PIPIRIPAU
GIOVANNA ORLETTI DEL REY

CRITÉRIOS PARA GERENCIAMENTO DA EXPLOTAÇÃO DO AQUÍFERO GUARANI EM RIBEIRÃO PRETO - SP
JULIO PERRONI

PROPOSTA METODOLOGICA DE AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFEROS POR ATERROS NA REGIÃO METROPOLITANA DE LONDRINA-PR
MARÍLIA MOREIRA DE EIRAS

PROSPECÇÃO DE AÇÕES RECOMENDADAS PARA A GESTÃO ESTRATÉGICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
NÁDIA FRANQUEIRO CORRÊA

GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS HÍDRICOS NA ÁREA DE OCORRÊNCIA DO SISTEMA AQUÍFERO BAURU
JOSÉ CLÁUDIO VIÉGAS CAMPOS

IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS GRUPOS DE PESQUISA RELACIONADOS AO SISTEMA AQUÍFERO INTEGRADO GUARANI/SERRA GERAL NO BRASIL
CAMILA ANDRÉA RAMOS

CARACTERIZAÇÃO DE NASCENTES EM ANALÂNDIA, SP
ANA ELISA SILVA DE ABREU

A UTILIZAÇÃO DE MODELOS FISICOS PARA ENSINO DO MOVIMENTO DA AGUA NO SOLO
MAISA COMAR PINHOTTI AGUIAR

COULD A CONFLICT OVER THE GUARANI AQUIFER SYSTEM BE JUSTIFIED? PERSPECTIVES FROM JUST WAR THEORY AND INTERNATIONAL LAW
AUGUSTO NOBRE GONÇALVES

COMPARAÇÃO DE TRÊS MÉTODOS PARA ESTIMAR A RECARGA DO AQUÍFERO LIVRE POROSO DA BACIA DO RESERVATÓRIO SERRA AZUL, MINAS GERAIS
ANA CLARA DE SOUSA MATOS

CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DO MUNÍCIPIO DE IRECÊ, BAHIA.
HERNAN SALES BARREIRO

CONDIÇÕES DE EXPLOTAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA – SP
LUCAS CARVALHO TERMERO

ESTIMATIVA DE RECARGA NATURAL DO AQUÍFERO LIVRE E RASO DE UMA SUB-BACIA REPRESENTATIVA DE JUATUBA – MG APLICANDO VARIAÇÃO DOS NÍVEIS D'ÁGUA (VNA).
RODRIGO DE PAULA HAMZI

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO FLUXO BASE NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ATRATO, COLÔMBIA
SEBASTIAN BALBIN BETANCUR

MONITORAMENTO QUANTITATIVO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA REGIÃO DO CARIRI - CE
ZULENE ALMADA TEIXEIRA

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES ACERCA DA HIDROGEOLOGIA DO MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA-MG
ISADORA MELLO

FAVORABILIDADE HIDROGEOLÓGICA DO COMPLEXO BAÇÃO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO - MG
THAÍS PALMA DE BRITO

ELABORAÇÃO DE ESCALA DE FAVORABILIDADE PARA LOCAÇÃO DE POÇOS NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE ALGODÃO DE JANDAÍRA – PB, ATRAVÉS DA INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS DE SATÉLITE
JOSENILDO ISIDRO DOS SANTOS FILHO

GEOLOGIA ESTRUTURAL APLICADA À HIDROGEOLOGIA DO SEMIÁRIDO CEARENSE: ESTUDO DE CASO NOS MUNICÍPIOS TAUÁ E PEDRA BRANCA
JULIANA ALVES VIANA AGUIAR

CARACTERIZAÇÃO DOS GRUPOS DE FRATURAS E IDENTIFICAÇÃO DOS MAIS TRANSMISSIVOS EM AQUÍFERO CRISTALINO, EM SÃO PAULO (SP)
AMÉLIA JOÃO FERNANDES

POTENCIALIDADES DOS AQUÍFEROS DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE E SUAS RELAÇÕES COM OS DOMÍNIOS CLIMÁTICOS E HIDROGEOLÓGICOS
ESTEFANIA FERNANDES DOS SANTOS

DIAGNÓSTICO HIDROGEOLÓGICO DA MINA OSAMU UTSUMI (POÇOS DE CALDAS - MG) POR MEIO DE ANÁLISE ESTRUTURAL E ENSAIO GEOFÍSICO
DÉBORA ANDRADE TARGA

ESTUDO DE SUBSUPERFÍCIES SUSCETÍVEIS À CONTAMINAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEOS EM SANTA CRUZ DO SUL
JÚLIO CÉSAR GALL PIRES

ANÁLISE ESPECTRAL DE DADOS GAMAESPECTROMÉTRICOS: UMA INTEGRAÇÃO COM MODELAGEM DE DADOS DE POTENCIAL ESPONTÂNEO NO ESTUDO DE ZONAS DE FRATURAS HIDROTERMALIZADAS EM LAVRAS DO SUL (RS)
MATHEUS FREIRE SOUZA BARCELOS GUIMARÃES

LOCAÇÕES DE POÇOS EM AMBIENTE CRISTALINO: DA ANÁLISE ESTRUTURAL AOS DADOS DE ELETRORESISTIVIDADE. ESTUDO DE CASO NOS MUNICÍPIOS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE E ARATUBA, CEARÁ.
CRISTIAN DIKSON ARAUJO DA SILVA

MODELAGEM 3D DE DIQUES E SILLS DE DIABÁSIO EM RIBEIRÃO PRETO - SP
JOAQUIM ERNESTO BERNARDES AYER

MODELAGEM HIDROGEOLÓGICA EM AQUÍFERO FISSURAL: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE JAQUIRANA, RIO GRANDE DO SUL
EDUARDO DE ALENCAR LAMBERTI MESA

O MÉTODO GEOFÍSICO DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA NO ESTUDO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DANIELA GOVONI SOTELO

APLICAÇÃO DO MÉTODO DA RESISTIVIDADE EM ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NO DISTRITO DE COQUEIRAL, NOBRES-MT.
ANA PAULA DE MELO INFANTE

NANOFILTRO DE ÓXIDO DE GRAFENO PARA REMEDIAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS CONTAMINADAS
AUGUSTO NOBRE GONÇALVES

A DISPONIBILIZAÇÃO NATURAL DE CROMO E NÍQUEL EM ÁGUA SUBTERRÂNEA NO COMPLEXO ULTRABÁSICO ALCALINO DE JACUPIRANGA, SP
AUGUSTO NOBRE GONÇALVES

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇO TUBULAR LOCALIZADO EM QUATRO MUNICÍPIOS NA REGIÃO DO CARIRI PARAIBANO
YVINA BESERRA DE SOUSA

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUAS DE POÇOS TUBULARES LOCALIZADOS EM MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO CURIMATAÚ PARAIBANO
SARAH LÍLIAN DE LIMA SILVA

VARIAÇÃO TEMPORAL DE PARÂMETROS HIDROQUÍMICOS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UTILIZADAS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO EM SÃO CARLOS (SP)
CAMILA MARCON DE CARVALHO LEITE

RECONSTRUÇÃO DA SÉRIE HISTÓRICA DE TRÍTIO EM PRECIPITAÇÃO ENTRE 1960 E 2015 NA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO GNIP BRASÍLIA
AURÉLIO FERNANDO PAIVA SILVA

HIDROGEOQUÍMICA DE AQUÍFERO FRATURADO NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, SUDESTE DO BRASIL
MATHEUS SERRI MOULIN DE OLIVEIRA

HIDROGEOQUÍMICA DE ÁGUAS NATURAIS DE NASCENTES: REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS-SP
RAFAEL BASSETTO FERREIRA

OS VALORES MÉDIOS DOS SOLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E A PRECIPITAÇÃO DO SEMIÁRIDO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
MARGARIDA REGUEIRA DA COSTA

ESTUDO DE OCORRÊNCIAS DE CROMO NO SISTEMA AQUÍFERO BAURU EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP
ANA PAULA DE JESUS RIOS

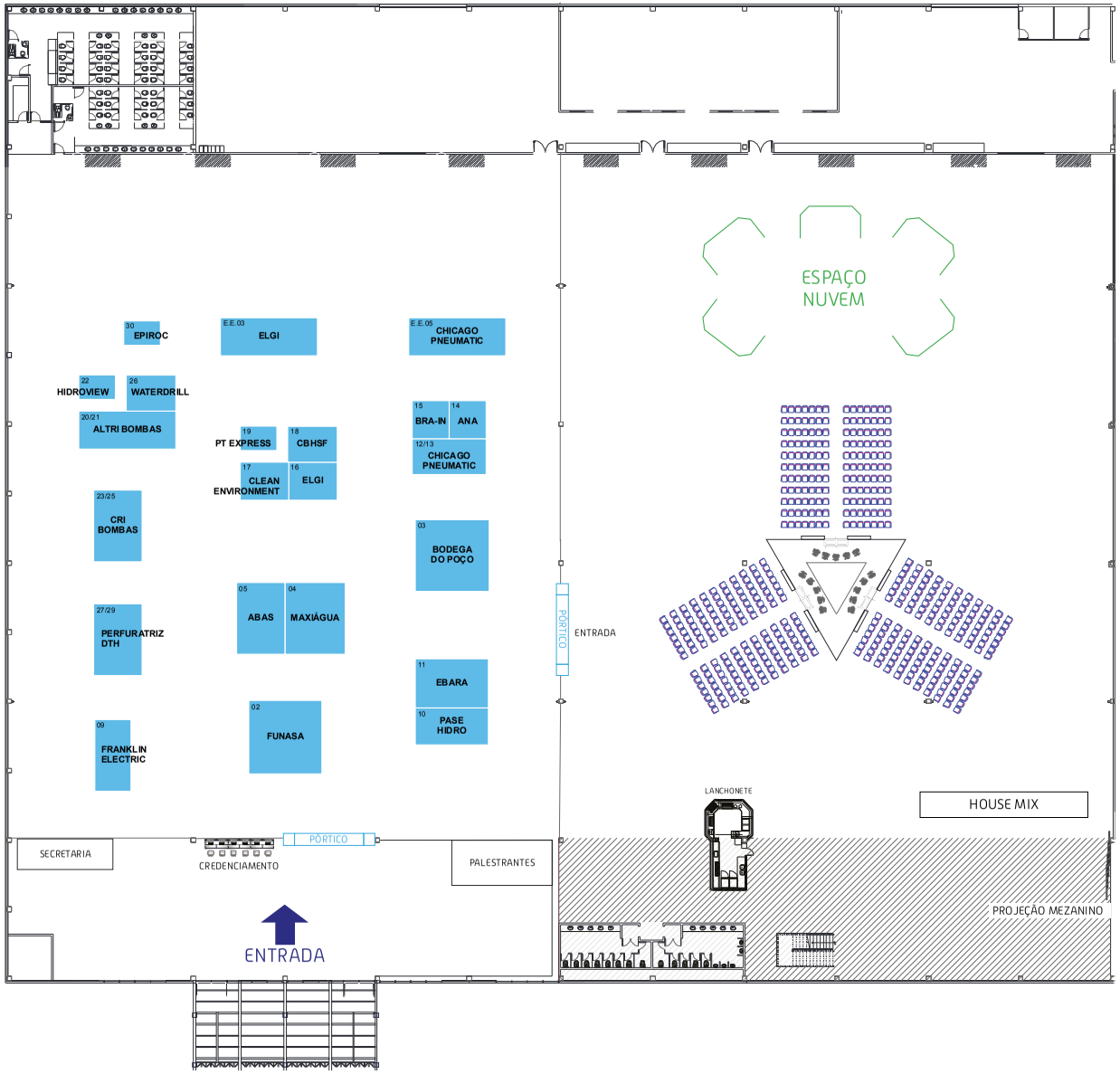
Fenágua 2018
FEIRA NACIONAL DA ÁGUA

XX CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
XXI ENCONTRO NACIONAL DE PERFURADORES DE POÇOS
06 a 08 de Novembro de 2018
Campinas – SP

REALIZAÇÃO
ABAS
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

LOCAL
EXPO D. PEDRO

ORGANIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO
mci



EMPRESAS EXPOSITORAS:

- Altri Comércio Ltda. ME
- ANA
- Bodega do Poço / Prominas
- Bra-In
- Chicago Pneumatic
- Clean
- CRI
- DTH Perfuratriz
- Ebara
- Elgi Compressores
- Franklin Electric Indústria de
- Motobombas Ltda.
- Funasa
- G Hidro Engenharia e Inteligência
- Ambiental
- Maxiágua
- Pase Ind. Equipamentos Eletrônicos
- Peixe Vivo
- Poços Tubulares Express
- Water Drill Equipamentos

ANOTAÇÕES

10 ANOS

ELGi
Always Better.

COMPRESSOR PARAFUSO ALTA PRESSÃO

PG 450 - 1500 CFM

+ OPÇÕES DE COMPRESSORES PARA VOCÊ

Especificações Técnicas:

- Vazão: 450 à 1500 cfm efetivo;
- Pressão: 150 à 400 PSI;
- Motor Cummins Mecânico;
- Fácil acesso para manutenção;
- Trabalhando em condições extremas;
- Baixo nível de ruído.

ELGI COMPRESSORES DO BRASIL
Rua Quinze de Novembro, n° 200 - Bairro Paineiras - Itupeva/SP
CEP: 13.295-000 - Tel.: + 55 11 4496-6611 - e-mail: contato@elgi.com.br

PATROCÍNIO
OURO

Fundação Nacional de Saúde — SUS — MINISTÉRIO DA SAÚDE — GOVERNO FEDERAL

PATROCÍNIO
BRONZE

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

APOIO

CAPES — CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico — SANASA CAMPINAS NOSSA VIDA É INOVAR — VALE

PATROCÍNIO
VIP

CBHSF Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco — Agência Peixe Vivo

COTA AMIGO
PERFURADOR 1

altri — Chicago Pneumatic — Clean Environment Brasil — BOMBAS C.R.I. Pumping trust. Worldwide. — TUBOS C.R.I. — DRILL CENTER www.drillcenter.com.br — EBARA — ELGi Compressores

Franklin Electric — maxiágua soluções em água — PASE Hidrometria — PERFURATRIZ DTH HAMMERS TOOLS — prominas — SIDRASUL — WATER DRILL

COTA AMIGO
PERFURADOR 2

Bra-in

PROMOÇÃO

ABAS
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

ORGANIZAÇÃO

mci