

JOSE PAULO G. M. NETTO

Resumo das Qualificações

- Formação Superior em Geologia
- **Consultor da ONU / UNESCO e ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Brasil**
- Especialização em Administração de Empresas pela Escola Superior de Baleares - Espanha
- Especialização em Administração de Empresas pela **FGV** - Fundação Getúlio Vargas – São Paulo
- **Presidente da ABAS** - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas.
- **Presidente da ALHSUD** – Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo - Capítulo Brasil.
- Instrutor a Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - **ABES**
- Especialista em Perfuração, Desenvolvimento, Manutenção e Reabilitação de Vazão e Qualidade, em poços.
- Especializado em desenvolvimento de novas tecnologias na área de problemas biológicos em poços e ETA's.
- Especialista em Hidrogeologia, Captação, Tratamento e Distribuição de Água.

Experiência Profissional

CEO	1999 – atual	Maxiagua Soluções em Água São Paulo – SP
Gerente de Produção	1990 – 1999	Aguabrás Poços Artesianos (Grupo CORNER) São Paulo – SP
Gerente de Produção	1989 – 1990	Falcão e Olsen Per. e Equipamentos São Paulo – SP
Gerente Comercial Internacional	1988 - 1989	P&HG do Brasil Comercial Exportadora Madrid – Espanha / São Paulo – SP

- Abertura da Sucursal de Madrid - ESPANHA.
- Trabalhos de pesquisa / avaliação de Clientes e Mercado na **Espanha e África (Marrocos e Argélia)**.
- Estabelecimento de Política de Comercialização, parcerias internacionais para importação /exportação e acompanhamento direto aos Clientes.
- Treinamento de Pesquisadores e Vendedores na Espanha, para continuidade aos trabalhos iniciais de expansão.

Geólogo Estagiário –

Bacia SE – AL

1987 - 1987

Petróleo Brasileiro S/A - **PETROBRÁS**

Prêmios Recebidos

- **Prêmio Águas Subterrâneas – Biênio 2017-2018**
Concedido pela Associação Brasileira de Águas Subterrâneas à “*Personalidade da Hidrogeologia e Águas Subterrâneas Biênio 2017- 2018*”.
- **Prêmio Águas Subterrâneas – Biênio 2019-2020**
Concedido pela Associação Brasileira de Águas Subterrâneas à “*Personalidade da Hidrogeologia e Águas Subterrâneas Biênio 2019- 2020*”.

Atividades relacionadas à Geologia, Poços e Tratamentos de Água

- Gerenciamento da área de Produção de companhias de Perfuração, englobando perfuração, manutenção, fiscalização e assistência técnica.
- Responsável Técnico junto ao CREA por aproximadamente 1.100 obras de perfuração.
- Responsável técnico por perfuração em Ø 17 ½” até 502 m de profundidade.
- Acompanhamento de obras de perfuração para **o Petróleo até 3.243 m** de profundidade.
- Fiscalizador e responsável pelo controle orçamentário de grandes obras junto ao Poder Público.
- Desenvolvimento de parceria com a Sandvik do Brasil, para importação de dos primeiros Bits alargadores para ferramentas DTH de 6” x 8 ½” e 8” x 12 ¼”, em 1989.
- Estudos de viabilidade, em parceria com a Ingersoll-Rand, para implantação no Brasil de perfuração roto-pneumática, com diâmetro de 17 ½”, a grandes profundidades (1993).
- Trabalhos na área de geofísica com aplicação de Sísmica de Reflexão, interpretação de dados geofísicos e modelamento estrutural da Bacia SE - AL.
- Observação de correlação lito-estratigráfica da Bacia SE-AL, e assuntos concernentes.
- Acompanhamento de geofísica de refração rasa, realizada pela TBG Francesa, em áreas alagadas (lagos, lagoas, córregos e represas) na Região Nordeste do Brasil.
- Visita ao Peru para desenvolvimento de parceria com a Companhia Perfuradora Alemana, para perfuração naquele País.
- Responsável pela implantação do sistema de perfuração roto-pneumático na Empresa Falcão & Olsen.
- Acompanhamento ou supervisão de mais de 3.000 obras de manutenção em poços.
- Responsável pelo desenvolvimento de metodologia de aplicação e elaboração de conceitos técnicos, do Agente Desincrustante NO RUST.
- Padronização de equipamentos e aquisição de sondas junto a Prominas -Brasil.
- Testes reais e colocação em prática de perfurações para água subterrânea com ar comprimido em solo e sedimentos inconsolidados, com diâmetros de até 12 ¼” (1993).
- Execução de furo piloto e de exploração na Sub-Bacia do Acre (Bacia Amazônica) para implantação do Aeroporto Internacional de Rio Branco – AC.
- Projeto de implantação, execução de perfuração e instalação no Brasil do primeiro leito vertical de anodos para proteção catódica, executada para a IEC / SABESP – SP.

- Responsável por projetos de recuperação, e acompanhamento de obras de poços de até 1.630 m de profundidade.
- Projeto de recuperação e reabilitação de vazão em poço com 700 m de profundidade, na Bacia de Taubaté – SP.
- Responsável pelo desenvolvimento de metodologia de desincrustação química, através da utilização de ortofosfatos ácidos, para poços com problemas de carbonatos e metais, utilizada pela SABESP – SP, COPASA – MG, ÁGUA GUARIROBA – MS, SANEATINS – TO, CAGECE - CE, EMBASA – BA, etc..
- Estudos e desenvolvimento de metodologia para aplicação de Bactericida de alta eficiência (*FERBAX*) para controle e eliminação de ferro-bactérias.
- Execução de furos pilotos, para estudo de viabilidade de implantação de metodologia de furos radiais no Brasil – Sabesp - SP.
- Perfurações para controle ambiental e monitoramento de áreas contaminadas.
- Estudo de contaminação, do Aquífero Cenozoico proveniente de aterro sanitário no Município de São Sebastião – SP.
- Aplicação de metodologia geofísica para demarcação de plumas de contaminação relacionadas a contaminantes orgânicos e inorgânicos.
- Elaboração de projetos de manutenção e desenvolvimentos de poços para diversas Empresas Públicas e Privadas.
- Responsável pelo projeto de reabilitação de vazão, e acompanhamento das operações nos Poços CR II e III com 605 e 615 m, Dourados – MS.
- Trabalhos para desenvolvimento de agentes e metodologia para redução de cromo e nitratos em poços – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.
- Responsável pelo lançamento Nacional e implantação em diversas ETA's em Cidades do Estado de São Paulo do poli cloreto de alumínio – Ecofloc.
- Implantação de sistema de controle e eliminação do Mexilhão Dourado em Usinas de Geração de Energia Elétrica, para a CESP - SP e AES – Eletropaulo- SP.
- Acompanhamento por perfilagens ópticas em tubulações, do desenvolvimento de espécies aquáticas invasoras dentro de Usinas de Geração de Energia Elétrica – AES Eletropaulo.
- Trabalhos de controle de corrosão e desincrustação em trocadores de calor para Usinas de Geração de Energia no Estado de SP e PR.
- Projetos e trabalhos para desincrustação química de tubulações e adutoras de grandes diâmetros em todo Brasil.
- Responsável por projetos e implantações de estações de tratamento de água e sistemas compactos de tratamento para a Indústria.
- Larga experiência e tratamentos de água para remoção de metais, incluindo o desenvolvimento de produtos e metodologia para remoção de fluoreto em água de poços.
- Responsável pela aprovação de produtos e implantação de controle de corrosão e incrustação de tubulações em Empresas como a Thyssen Krupp, Ford do Brasil, Duratex, Valtra (Valmet tratores).
- Responsável pela elaboração de projetos e implantação de sistemas de controle bacteriológico em poços e redes de captação para a Rhodia Brasil, com ênfase a bactérias reductoras de ferro.
- Implantação de controle bacteriológico em poços e tratamento de água com aplicações conjuntas de produtos clorados e não clorados para a Indústria Farmacêutica.

- Diversos projetos e acompanhamento de obras no “desenvolvimento de alta eficiência” em poços com profundidade superior a 1.300 m.
- Consultoria e Trabalhos no desenvolvimento de poços, com aprimoramento de metodologia e implantação de novos produtos em poços para rebaixamento de níveis com grande profundidade, na mineração na VALE, MBR, Samarco Mineração, Mannesmann V&M, CSN, etc..
- Implantação de sistemas de remoção de ferro em água de poços, e ETA's com a utilização de Coagulantes Orgânicos e Inorgânicos em todo País.
- Implantação de estações de tratamento de água potável e industrial na Obra da Hidroelétrica de Jirau – Construções e Comércio Camargo Correa.
- Trabalhos de Avaliação Hidrogeológica e Projetos para captação de água em zona litorânea com influência de cunha salina para o Grupo Águas do Brasil (Queiroz Galvão Participações - Concessões).
- Implantação de Sistemas de Decantação Acelerada e Reuso de Água em todo País, para Obras da Odebrecht e Calila participações, entre outros.
- Elaboração da Avaliação do Sistema de Captação de Águas Subterrâneas para o Plano Diretor do Município de Bauru - SP.
- Elaboração da Avaliação do Sistema de Captação de Águas Subterrâneas para o Plano Diretor do Município de Bariri - SP.
- Instrutor da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES.
- Responsável pelo programa de recuperação do Poço Orca- Quirinópolis- GO, no Aquífero Guarani com 1053 m de profundidade.
- Responsável pela Criação e Validação de Planos de Medidas Emergenciais para Manutenção da Operação de Bancos e Empresas do Sistema Financeiro, durante a Crise Hídrica iniciada em 2015, em São Paulo.
- Responsável pelo Projeto de Recuperação e Consultor de Operações no Poço 19 – DAC – Departamento de Águas de Camaçari – BA, com 450 m de profundidade, com problemas de excesso de Metais e Ferro-bactérias.

Formação

- | | | |
|--|----------------|-------------|
| • Universidade de Fortaleza – UNIFOR | Fortaleza – CE | 1988 |
| Licenciatura em Geologia | | |
| • Escola Superior de Baleares | – Espanha | |
| Especialização em Administração de Empresas | | 1988 |
| • Escola de Administração de Empresas de São Paulo – FGV | | |
| Fundação Getúlio Vargas -São Paulo – SP | | 1990 |
| Intensivo em Administração de Empresas | | |

Entidades

- Presidente da ABAS - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas 2017-atual (Eleito em 2016, e reeleito em 2018 e 2020)

- Presidente da **ALHSUD** - Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo - Capítulo Brasil.
- Membro Permanente da Seção Brasil do **Conselho Mundial da Água**.
- Membro Titular da Comissão Brasileira para Programas Hidrológicos Internacionais – COBRAPHI, da ANA, Governo Federal - Brasil.
- Representante no Colégio de Entidades Nacionais do Sistema CONFEA/CREA – CDEN, Governo Federal - Brasil.
- Membro do **CNRH** – Conselho Nacional de Recursos Hídricos 2016-2019, Governo Federal - Brasil.
- Membro da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas do CNRH – 2017-2019, Governo Federal - Brasil.
- Membro do Conselho Fiscal da ALHSUD – Latino América
- Member of **NGWA - USA** - National Ground Water Association
- Membro da **IAH** – International Association of Hydrogeologists
- Membro Voluntário da **NGWA- USA** para trabalhos na África.

Comissões Científicas, de Organização, e Presidência de Congressos

- Presidente do XX CABAS – Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas / XXI Encontro Nacional de Perfuradores / FENÀGUA 2018 – Feira Nacional da Água, Campinas – SP – Brasil., 2018.
- Membro da Comissão Científica do XX CABAS – Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, com a responsabilidade de julgar e aprovar Trabalhos e Artigos Técnicos submetidos ao Congresso, por Profissionais, Mestres, Doutores e Estudantes; Campinas – SP – Brasil., 2018.
- Membro da Comissão Científica do VI CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo, com a responsabilidade de julgar e aprovar Trabalhos e Artigos Técnicos submetidos ao Congresso por Profissionais, Mestres, Doutores e Estudantes; Belo Horizonte – MG – Brasil., 2019.
- Vice-presidente do Congresso Mundial - IAH – International Association of Hydrogeologists; ALHSUD - Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo e ABAS - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, Brasil 2020/21.
- Membro da Comissão Científica do Congresso Mundial - IAH – International Association of Hydrogeologists; ALHSUD - Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo e ABAS - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, Brasil 2020/21, com a responsabilidade de julgar e aprovar Trabalhos e Artigos Técnicos submetidos ao Congresso por Profissionais de todo mundo, São Paulo – SP – Brasil., 2020/21.
- Presidente do XXII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2022.
- Membro da Comissão Científica do XXII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas, 2022, com a responsabilidade de julgar e aprovar Trabalhos e Artigos Técnicos submetidos ao Congresso por Profissionais, Mestres, Doutores e Estudantes; São Paulo – SP – Brasil., 2022.

Idiomas

- INGLÊS - St Giles Colleges – London – UK
- New England School of English – Boston - USA
- ESPANHOL - Faculdade Ibero-Americana – São Paulo - SP

Comissões Públicas

- Membro Permanente da Comissão de revisão da Consolidação 05/17- Anexo XX “ Padrão de Qualidade de Água Potável para Consumo Humano no Brasil, do Ministério de Saúde, Brasil.
- Membro do Projeto Conexão Água do Ministério Público Federal - 3º Região
- Coordenador do Grupo Técnico – “Águas Subterrâneas” do Ministério Público Federal - 3º Região – Brasil

Certificados Recebidos

1. ESPECIALIZAÇÃO EM MICROTTECTÔNICA
Sociedade Brasileira de Geologia - SBG - Rio de Janeiro - RJ **1984**
2. DETERMINAÇÃO ÓPTICA DE MINERAIS E RELAÇÕES TEXTURAIS
Universidade de Fortaleza - Fortaleza - CE **1985**
3. TÉCNICAS DE USO E MANUSEIO DE EXPLOSIVOS
Companhia Cearense de Mineração – CEMINAS - Fortaleza – CE **1986**
4. MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ÁREA DE DIAMANTINA – MG
Centro de Geologia *Eschwege* – Universidade Federal de Minas Gerais
Diamantina – MG **1987**
5. ESTÁGIO NA ÁREA DE LICITAÇÕES / GESTÃO DE CONTRATOS
PHD Geotécnica e Construções - Fortaleza – CE **1987**
6. GÊNESE DE BACIAS SEDIMENTARES E POTENCIAL PETROLÍFERO
Universidade de Fortaleza - Fortaleza – CE **1987**
7. VENDAS E OPERAÇÕES
Hertz International - Mérida – MÉXICO **1988**
8. EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS
Prominas do Brasil S/A -Fortaleza – CE **1988**
9. FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E TÉCNICAS DE PREPARO
Empresas Privadas - Marília – SP **1990**
10. CURSO INTERNACIONAL DE CONTAMINAÇÃO E PROTEÇÃO DE AQUÍFEROS
SUBTERRÂNEOS
Universidade de São Paulo – USP / ABAS - São Paulo – SP **1994**
11. PROTEÇÃO CATÓDICA DE TUBULAÇÕES
IEC – Instalações e Engenharia de Corrosões - São Bernardo do Campo – SP **1995**
12. SEMINARIO GENERAL DE APLICACIÓN, INSTALACIÓN y
MANTENIMIENTO DE MOTORES SUMERGIBLES
Franklin Electric - São Paulo - SP **2000**

13. SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PROBLEMAS COM POÇOS USF Johnson Screens USA - São Bernardo do Campo – SP	2001
14. INTERPRETAÇÃO DE TESTES DE VAZÃO EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS ABAS – Instituto de Geociências – USP – São Paulo – SP	2002
15. A QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUA PROTEÇÃO Associação Brasileira de Águas Subterrâneas – ABAS – Belo Horizonte – MG	2005
16. TESTES DE BOMBEAMENTO PARA AVALIAÇÃO DE AQUÍFEROS Associação Brasileira de Águas Subterrâneas – ABAS - Belo Horizonte – MG	2008
17. TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS - RESFRIAMENTO Portal Tratamento de Água - São Paulo - SP	2008
18. SELEÇÃO DE TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA Luiz Di Bernardo - Portal Tratamento de Água - São Paulo - SP	2010
19. MEMBRANAS FILTRANTES Portal Tratamento de Água - São Paulo - SP	2011
20. LEGISLAÇÃO AMBIENTAL ABGE/SIGESP - São Paulo - SP	2013
21. SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE DESSALINIZAÇÃO E REUSO DE ÁGUA ALADYR - Asociación Latinoamericana de Desalación y Reuso del Agua São Paulo - SP	2013
22. ILP+FAPESP : “Diálogo sobre apoio à Pesquisa Inovadora na Pequena Empresa” Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo – São Paulo – SP	2019
23. WEBNAIR HIDROPLAN : O que fazer se a contaminação no solo do seu imóvel atingiu o vizinho”. – São Paulo – SP – Brasil	
24. Oficina Regional Nordeste sobre a Revisão da Norma de Potabilidade no Brasil água para consumo humano – PRC05/2017 – Ministério da Saúde	2020

Cursos e Palestras Proferidas

1. DEMONSTRAÇÃO DA METODOLOGIA GEOFÍSICA DA PETROBRÁS NA PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO Universidade de Fortaleza – UNIFOR Fortaleza – CE	1987
2. A UTILIZAÇÃO DE PROGRAMAS DE FILTRO DE DADOS NOS TRABALHOS GEOFÍSICOS DE ELETRORESISTIVIDADE Universidade de Fortaleza – UNIFOR - Fortaleza – CE	1988
3. NOVAS TECNOLOGIAS PARA DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS Universidade de São Paulo – USP / ABAS – São Paulo – SP	2001
4. A MANUTENÇÃO EM PERFURAÇÕES TUBULARES PROFUNDAS. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES II Seminário Estadual de Controle Sanitário - Itapetinga– SP	2002
5. PROCESSOS DE DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA E REABILITAÇÃO DE VAZÃO E QUALIDADE DE ÁGUA EM PERFURAÇÕES TUBULARES PROFUNDAS Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES - Bauru – SP	2002
6. RECUPERAÇÃO DE PERFURAÇÕES TUBULARES PROFUNDAS, COM ÊNFASE A REABILITAÇÃO DE VAZÃO E QUALIDADE.	

- III Seminário Estadual de Controle Sanitário e Ambiental – Lins – SP** **2003**
7. DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA DE POÇOS
XIII Encontro Nacional de Perfuradores – ABAS Petrópolis – RJ **2003**
8. DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA DE POÇOS POR ORTOFOSFATOS DE CARACTERÍSTICAS ÁCIDA E APLICAÇÃO DE POLIFOSFATOS PARA CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO E CORROSÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO.
CAGECE – Fortaleza – CE **2004**
9. NOVA METODOLOGIA PARA CONTROLE E ELIMINAÇÃO DO “*MEXILHÃO DOURADO*” – DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E RESULTADOS OBTIDOS.
EMPAX – **CLANOX Química Industrial** - Curitiba – PR **2004**
10. TRABALHOS DE REABILITAÇÃO DE POÇOS E SEGUNDA FASE DE DESENVOLVIMENTO
XIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas – **ABAS** Cuiabá – MT **2004**
11. REABILITAÇÃO DE POÇOS; PROCESSOS DE DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA E ELIMINAÇÃO DE FERRO-BACTÉRIAS
COPASA / ABAS - Belo Horizonte – MG **2005**
12. A APLICAÇÃO DE POLICLORETO DE ALUMÍNIO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA – PROBLEMAS E SOLUÇÕES.
REMO – **MOJAVE Tecnologia** - São Paulo – SP **2005**
13. A REDUÇÃO DE FERRO NA ÁGUA DE POÇOS E PROBLEMAS COM FERRO-BACTÉRIAS
XIV Encontro Nacional de Perfuradores de Poços - Ribeirão Preto – SP **2005**
14. MANUTENÇÃO X REABILITAÇÃO EM POÇOS COM ESTUDO DE INCRUSTAÇÕES ORGÂNICAS E INORGÂNICAS
Associação Brasileira de Águas Subterrâneas – **ABAS** - Fortaleza – CE **2006**
15. DETERMINAÇÃO DE PROBLEMAS E ESCOLHA DE TECNOLOGIA PARA REABILITAÇÃO DE POÇOS
I Seminário de Reabilitação de Poços - **ABAS** - Belo Horizonte - MG **2006**
16. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E POÇOS TUBULARES PROFUNDOS
ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental / **SANEAGO** – SANEAMENTO DE GOIÁS S/A. Goiânia – GO **2009**
17. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E POÇOS TUBULARES PROFUNDOS
Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – **ABES/ CAESB** - CIA. DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO D. F. - Brasília - DF **2009**
18. A IMPORTÂNCIA DOS POÇOS E SUA PRESERVAÇÃO
Prefeitura de São Paulo - Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente São Paulo - SP **2010**
19. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, POÇOS TUBULARES PROFUNDOS E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental / **CESAN** Vitória – ES **2011**
20. PLANEJAMENTO, CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS E TESTES DE BOMBEAMENTO
ANA – Agencia Nacional de Águas - **ONU / UNESCO** - Brasília – DF **2011**
21. MITOS E VERDADES SOBRE O USO DE POÇOS: POSSIBILIDADE DE USO, REGULARIZAÇÃO, CUSTOS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
XVIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Belo Horizonte- MG **2014**

22. O USO INDICADO DOS POÇOS COMO FONTE CONFIÁVEL DE ABASTECIMENTO E PARA REDUÇÃO DE CUSTOS.
XVIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Belo Horizonte- MG **2014**
23. A OTIMIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DE POÇOS NA INDÚSTRIA E CONDOMÍNIOS, COM A POSSIBILIDADE DE AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA E REDUÇÃO DE CUSTOS
XVIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Belo Horizonte- MG **2014**
24. MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DE POÇOS
XIX Encontro Nacional de Perfuradores de Poços - Belo Horizonte - MG **2014**
25. OTIMIZAÇÃO DO USO DE POÇOS NA INDUSTRIA, COM AUMENTO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA E REDUÇÃO DE ENERGIA.
XIX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Campinas - SP **2016**
26. MANUTENÇÃO DE POÇOS: METODOLOGIAS, CUSTOS E EFICIÊNCIA
XIX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Campinas - SP **2016**
27. PROBLEMAS DE QUALIDADE E TRATAMENTO DE ÁGUA DE POÇOS
XIX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Campinas - SP **2016**
28. USO LEGAL E SUSTENTÁVEL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
FÓRUM BRASIL DE GESTÃO AMBIENTAL – Campinas, SP, Brasil **2017**
29. USO RACIONAL E LEGAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL
3º Congresso Internacional RESAG - Belo Horizonte – MG, Brasil **2017**
30. AS MEDIDAS TOMADAS PELA ABAS EM DEFESA DOS POÇOS NO BRASIL
1º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
ABAS - FIESP – Campinas – SP **2017**
31. DESENVOLVIMENTO DE POÇOS: PROBLEMAS E SOLUÇÕES
1º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
MAXIAGUA - ABAS - FIESP – Campinas – SP **2017**
32. AS MEDIDAS TOMADAS PELA ABAS EM DEFESA DOS POÇOS NO BRASIL
V CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo /
2º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
ABAS – São Paulo – SP - Brasil **2017**
33. TRATAMENTO DE ÁGUA DE POÇOS, TECNOLOGIAS E CUSTOS
V CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo /
2º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
ABAS – São Paulo – SP - Brasil **2017**
34. O MONITORAMENTO NA GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS
Secção de Abertura e Palestra Magna
II Simpósio Latino Americano de Monitoramento das Águas Subterrâneas
Belo Horizonte – MG **2018**
35. A SEGURANÇA HÍDRICA, GESTÃO INTEGRADA E A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO MUNICIPAIS
48º Congresso Nacional de Saneamento
ASSEMAE – Ass. Nacional dos Serv. Municipais de Saneamento – Fortaleza- CE **2018**
36. AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUA IMPORTÂNCIA NO AQUÍFERO GUARANÍ
VIII GeoSciEd Conference e VIII EnsinoGEO
IGE – UNICAMP, Campinas – SP **2018**

37. ABAS, APG E CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA
Fórum de Recursos Hídricos – CREA SP
São Paulo – SP, Brasil **2018**
38. GESTÃO INTEGRADA, IMPORTÂNCIA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NOS
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO
CREA-PI – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – Teresina - PI **2018**
39. QUESTÕES LEGAIS E USO SUSTENTÁVEL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL
XX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas
3º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
ABAS – **Campinas** - São Paulo - Brasil **2018**
40. CUSTOS E TECNOLOGIAS PARA CLORAÇÃO, TRATAMENTO DE FERRO,
MANGANÊS, E FLÚOR, NA ÁGUA DE POÇOS
XX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas
3º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
MAXIAGUA - ABAS – **Campinas** - São Paulo **2018**
41. OS EFEITOS DA CONSOLIDAÇÃO 05.2017/MS (Port. 2.914) SOBRE O USO DE
ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM MEIO URBANO
XX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Campinas - SP **2018**
42. *LAS ÁGUAS SUBTERRANEAS EM LAS GRANDES URBES*
53ª Edición del Curso Internacional de Hidrología Subterránea – CIHS
FCIHS Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea
Barcelona – España **2019**
43. USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NO MUNDO E OS EFEITOS SOBRE A SAÚDE
PÚBLICA
VII Seminário Internacional ASEC CETESB – Companhia Ambiental do Estado
de São Paulo **2019**
44. MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DE POÇOS: CONCEITOS, DIAGNOSTICO,
INVESTIMENTOS E EFICIÊNCIA
II Fórum de Manutenção e Automação SABESP
SABESP Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Bauru – SP – Brasil **2019**
45. O PAPEL DE UMA LEGISLAÇÃO NACIONAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
PARA FINS POTÁVEIS E NÃO POTÁVEIS
Seminário Águas Subterrâneas – IAS – FIESP - São Paulo - SP **2019**
46. CONTRATAÇÃO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS,
VISANDO A EXPLORAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS AQUÍFEROS E REDUÇÃO
DE ENERGIA ELÉTRICA
ARES-PCJ – Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias
dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – Americana – SP **2019**
47. A IMPORTÂNCIA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL
CÂMARA DOS DEPUTADOS DO BRASIL
Audiência Pública sobre o PL 3.261, Novo Marco Regulatório do Saneamento no Brasil
Brasília – DF, Brasil **2019**
48. CURSO SOBRE MANUTENÇÃO DE POÇOS
Prefeitura da Cidade de Ribeirão Preto – DAERP
Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil **2019**
49. EVOLUÇÃO DO USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL
II Seminário Nacional de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental
ABES – Ass. Brasileira de Eng. Sanitária e Ambiental – Vitória – ES- Brasil **2019**

50. QUESTÕES LEGAIS E USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS COMO FONTE ALTERNATIVA EM EDIFICAÇÕES
Seminário de Conservação de Água & Uso de Fontes Alternativas em Edificações
SINUSCON / ABNT / SENAI / CIRRA / ABES – São Paulo – SP 2019
51. MUDANÇAS NAS LEGISLAÇÕES E OS EFEITOS SOBRE O USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E POÇOS EM TODO BRASIL
V CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo
4º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
ABAS – São Paulo – SP - Brasil 2019
52. MANUTENÇÃO. REABILITAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA DE POÇOS COM TECNOLOGIAS ATUAIS, MENOR CUSTO OPERACIONAL E AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA
V CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo
4º Encontro Técnico de Produtos e Soluções para Águas Subterrâneas
ABAS – São Paulo – SP - Brasil 2019
53. A IMPORTÂNCIA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL E NO MUNDO
CEHIDRO - Conselho Estadual de Recursos Hídricos - MT 2020
54. PERSPECTIVAS PARA AS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS FRENTE A NOVA LEGISLAÇÃO
ABGE – Ass. Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental 2020
55. NOVO MARCO REGULATÓRIO DO SANEAMENTO
Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Paranaíba 2020
56. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E O NOVO MARCO REGULATÓRIO DO SANEAMENTO
Geophysical Society - Universidade Federal do Oeste do Pará 2020
57. A NOVA PORTARIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE 888/21 DE PADRÕES DE POTABILIDADE NO BRASIL E A PERFURAÇÃO DE POÇOS EM CIDADES
XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas São Paulo – Brasil 2021
58. O FUTURO DA HIDROGEOLOGIA
XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas São Paulo – Brasil 2021

Trabalhos Publicados

1. MAPEAMENTO GEOLÓGICO COM CONTRIBUIÇÃO GEOFÍSICA DE UMA ÁREA A NORTE DE SÃO LUIZ DO CURU - CE
Universidade de Fortaleza - Fortaleza – CE 1988
2. PERSPECTIVA DE REDUÇÃO DE ÍONS METÁLICOS NA ÁGUA SUBTERRÂNEA A PARTIR DE PROCESSOS DE DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA EM POÇOS TUBULARES.
XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Florianópolis – SC 2002
3. NOVAS TECNOLOGIAS DE DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA UTILIZADAS NOS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DO SAAE DE CAPIVARI - SP.
XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Florianópolis– SC 2002
4. DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE ORTOFOSFATOS ÁCIDOS – Estudo de caso em PRESIDENTE PRUDENTE – SP.
XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Florianópolis– SC 2002

5. A OCORRÊNCIA DE FLUORETO NA ÁGUA DE POÇOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO E NOVAS TECNOLOGIAS PARA SUA REMOÇÃO
XIII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Cuiabá– MT **2004**
6. PROBLEMAS ASSOCIADOS À CLORAÇÃO DE ÁGUA DE POÇOS PARA ATENDIMENTO DA PORTARIA 518, E SOLUÇÕES APLICADAS
XIV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas – Curitiba – PR **2006**
7. O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA, REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E RECUPERAÇÃO DE INVESTIMENTOS, ATRAVÉS DA MANUTENÇÃO E DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA EM POÇOS, COM A UTILIZAÇÃO DE PRODUTO A BASE DE ORTO-FOSFATOS ÁCIDOS.
XVIII – Congresso AESBESP – Feira Nacional de Saneamento – São Paulo - SP **2007**
8. O ISOLAMENTO DE AQUÍFEROS POTENCIALMENTE PRODUTORES DE FLÚOR JÁ NO PROCESSO CONSTRUTIVO DA PERFURAÇÃO.
XIX – Congresso AESBESP – Feira Nacional de Saneamento - São Paulo – SP **2008**
9. REABILITAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARALISADOS POR BAIXA VAZÃO, ATRAVÉS DE PROCESSOS QUÍMICOS DE ALTA EFICIÊNCIA.
XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Natal - RN **2008**
10. OTIMIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO DE POÇOS NO AQUÍFERO FISSURADO DE LINS - SP, ATRAVÉS DE CAPTAÇÃO, CONTROLE E INTERPRETAÇÃO DIGITAL DE DADOS
XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Natal - RN **2008**
11. INOVAÇÕES NOS PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NA MINERAÇÃO
XV Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Natal - RN **2008**
12. A RECUPERAÇÃO DO POÇO SABESP – FERNANDÓPOLIS P15 COM 1.460 M DE PROFUNDIDADE, COM ORTOFOSFATOS ÁCIDOS.
XX – Congresso AESBESP – Feira Nacional de Saneamento São Paulo – SP **2009**
13. O AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA, REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E RECUPERAÇÃO DE INVESTIMENTOS, ATRAVÉS DA MANUTENÇÃO E DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA EM POÇOS, COM NO RUST
14° – Encontro Internacional de Saneamento Básico / Simpósio Luso - Brasileiro Porto – PORTUGAL **2010**
14. A RECUPERAÇÃO DO POÇO SABESP COM 1.460 M DE PROFUNDIDADE, COM ORTOFOSFATOS ÁCIDOS.
14° – Encontro Internacional de Saneamento Básico / Simpósio Luso - Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental Porto – PORTUGAL **2010**
15. A DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA E RECUPERAÇÃO DE POÇOS NO AQUÍFERO GUARANÍ, COM 1.460 E 1.605 M DE PROFUNDIDADE, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO AGENTE *NO RUST*
XXIII – Congresso AESBESP – Feira Nacional de Saneamento São Paulo – SP **2012**
16. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA O **PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE BAURU- SÃO PAULO**
Prefeitura Municipal de Bauru / DAE- Departamento de Águas e Esgoto do Município de Bauru - SP - Brasil **2013**

17. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA O PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE BARIRI
Prefeitura Municipal de Bariri – SP - Brasil **2014**
18. ESTUDO DA POSSÍVEL ORIGEM DA OCORRÊNCIA DE FLUORETO EM ÁGUA SUBTERRÂNEA DE POÇOS NA RMS
São Paulo - SP - **DAEE** **2015**
19. GÊNESE, OCORRÊNCIA E TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO PARA O EXCESSO DE FLÚOR NA ÁGUA SUBTERRÂNEA, COM ÊNFASE A REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO.
XIX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Campinas - SP **2016**
20. A DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA E REABILITAÇÃO DE POÇOS NO AQUÍFERO GUARANÍ COM 1.460, 1.605 E 1.683 M, COM NO RUST.
XIV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología / X Congreso Argentino de Hidrogeología / VIII Seminario Hispano-Latinoamericano de Hidrología Subterránea Salta – **Argentina** **2018**
21. A RECUPERAÇÃO DE VAZÃO DE POÇOS NO AQUÍFERO GUARANI, NA PORÇÃO OESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO.
XX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas - Campinas – SP **2018**
22. REDUCTION OF TRIHALOMETHANES IN WATER TREATMENT BY REPLACING SODIUM AND CALCIUM HYPOCHLORITE FOR ADVANCED CHLORINE-FREE OXIDATION PRODUCTS
Congresso Mundial de Hidrogeologia - 47th IAH Congress / XV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología / XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas São Paulo – Brasil **2021**
23. EVALUATION OF SAND PRODUCTION IN WATER WELLS: RECOMMENDATIONS FOR ADEQUACY TO THE BRAZILIAN NORMS
Congresso Mundial de Hidrogeologia - 47th IAH Congress / XV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología / XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas São Paulo – Brasil **2021**

Capítulos de Livros

- Prefácio do Livro “Geologia de Engenharia e Ambiental” - ABGE – Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental; 2019.
- Capítulo 08 “As Entidades Profissionais de Geologia no Brasil”; “A Geologia na Construção e Desenvolvimento Sustentável no Brasil”; FEBRAGEO – Federação Brasileira de Geólogos / CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – Brasil.
- Capítulo 14 “Meio Ambiente, Sustentabilidade e Tecnologia” - Volume 3/ Editora Poisson, Belo Horizonte – MG, Brasil: Poisson, 2020, 235 p.

Mesas Redondas e Seminários

- Participação como Palestrante na Mesa Redonda/Painel “Águas Subterrâneas” – 3º Congresso Internacional RESAG 2017 - Belo Horizonte, MG , Brasil **2017**
- Participação como Palestrante na Mesa Redonda “Gestão Integrada e a Importância da Água Subterrânea nos Sistemas de Abastecimento Municipais - 48º Congresso Nacional

- de Saneamento - ASSEMAE - Ass. Nacional dos Serv. Municipais de Saneamento Fortaleza- CE **2018**
- Participação como Palestrante na Mesa Redonda “Sistema Aquífero Guarani” - VIII GeoSciEd Conference Conference of the International Geoscience Education Organization – IGEOe VIII EnsinoGEO IGE – UNICAMP. Campinas – SP, Brasil **2018**
 - Participação como Moderador e Palestrante na Mesa Redonda “Efeitos da Consolidação 05/2017 Sobre o Uso de Águas Subterrâneas em Meio Urbano no Brasil” - XX CABAS – Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas / XXI Encontro Nacional de Perfuradores Campinas – SP – Brasil. **2018**
 - Participação como Moderador e Palestrante na Mesa Redonda “Mineração, Água e Sustentabilidade” - VI CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo. Belo Horizonte – MG – Brasil. **2019**
 - Participação como Presidente da Mesa Redonda “Águas Subterrâneas e o Saneamento” 47ºIAH/ ABAS/ALHSUD Congress – **Congresso Mundial de Águas Subterrâneas** São Paulo – Brasil 2020/21, Setembro 2020 **2020**
 - Participação como Presidente da Mesa Redonda “Avanços Legais para o Uso de Águas Subterrâneas no Brasil” 47ºIAH/ ABAS/ALHSUD Congress – **Congresso Mundial de Águas Subterrâneas** São Paulo – Brasil 2020/21, setembro 2020 **2020**
 - Participação como Presidente da Mesa Redonda “Poços com Manutenção: os segredos de uma vida (quase) eterna” 47ºIAH/ ABAS/ALHSUD Congress – **Congresso Mundial de Águas Subterrâneas** 2020/21 São Paulo – Brasil, maio 2021 **2021**

Participação como Palestrante em Congressos, Fóruns e Simpósios

- I Fórum BRASIL de Gestão Ambiental Campinas, São Paulo - Brasil **2017**
- 3º Congresso Internacional RESAG 2017 Belo Horizonte, MG , Brasil **2017**
- V CIMAS – Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo. São Paulo – SP – Brasil. **2017**
- Simpósio Internacional de Escassez Hídrica e Reuso de Água Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo São Paulo – SP, Brasil **2018**
- VIII GeoSciEd Conference Conference of the International Geoscience Education Organization – IGEOe VIII EnsinoGEO IGOe / IGE – UNICAMP Campinas – SP **2018**
- II Simpósio Latino Americano de Monitoramento das Águas Subterrâneas Belo Horizonte - MG **2018**
- XIV **Congresso Latinoamericano** de Hidrogeologia / X Congresso Argentino de Hidrogeologia / VIII Seminário Hispano-Latinoamericano de la Hidrología Subterránea Salta – Argentina **2018**

- XX CABAS – Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XI Encontro Nacional de Perfuradores de Poços
Campinas – SP – Brasil. 2018
- XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos
Foz do Iguaçu – PR, Brasil 2019
- VI CIMAS – **Congresso Internacional** de Meio Ambiente Subterrâneo.
Belo Horizonte – MG – Brasil. 2019
- Congresso Mundial de Hidrogeologia e Águas Subterrâneas - 47th IAH Congress / XV Congreso Latinoamericano de Hidrogeologia / XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas – São Paulo – Brasil 2021

Artigos Publicados em Revistas Técnicas / Científicas

1. SOLUÇÃO PARA COMBATER EXCESSO DE FERRO NA ÁGUA
Revista HYDRO Novembro/ 2011
2. AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA E REDUÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO COM A DESINCRUSTAÇÃO QUÍMICA DE POÇOS
Revista HYDRO Setembro / 2009
3. A RECUPERAÇÃO DO POÇO SABESP P15, EM FERNANDÓPOLIS – SP, COM 1.460 M DE PROFUNDIDADE
Revista SANEAS Dezembro /2009
4. CUIDANDO DO SEU POÇO
Revista Águas e Meio Ambiente Subterrâneo Janeiro /2010
5. MEU POÇO ESTÁ COM ÁGUA AMARELADA E SABOR ESTRANHO. COMO SABER O QUE ESTÁ ACONTECENDO? QUE MEDIDAS DEVO TOMAR?
Revista Águas e Meio Ambiente Subterrâneo Março/2010
6. QUERO REGULARIZAR MEU POÇO. O QUE FAÇO?
Revista Águas e Meio Ambiente Subterrâneo Maio /2010
7. FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E PROBLEMAS ASSOCIADOS
Revista Águas e Meio Ambiente Subterrâneo Novembro /2010
8. A REAL IMPORTÂNCIA DOS POÇOS
Revista AGUA LIMPA n° 1 Agosto/2010
9. REABILITAÇÃO DE POÇOS POR PROCESSOS QUÍMICOS DE ALTA EFICIÊNCIA
Revista AGUA LIMPA n° 2 Maio/2011
10. COAGULAÇÃO E DECANTAÇÃO ACELERADA PARA DESCARTE DE ÁGUAS EM OBRAS CIVIS
Revista AGUA LIMPA n° 3 Agosto/2013
11. APLICAÇÃO DO NO RUST NA DESINCRUSTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE POÇOS DE GRANDE PROFUNDIDADE
Revista AGUA LIMPA n° 4 Maio/2015
12. GÊNESE, OCORRÊNCIA E TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO PARA O EXCESSO DE FLÚOR NA ÁGUA SUBTERRÂNEA, COM ÊNFASE A REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO
Revista Online AGUAS SUBTERRÂNEAS Outubro/2016

- | | |
|--|-----------------------|
| 13. OS DESAFIOS DO BRASIL RUMO AO FORUM MUNDIAL DA ÁGUA
Revista PTI NEWS – Parque Tecnológico Itaipu (Revista e Rádio) | Março/2017 |
| 14. BRAZIL INKS MULTINATIONAL AGREEMENT ON GUARANI AQUIFER
Revista online BNAMERICAS - www.bnamericas.com/en | Maió/2017 |
| 15. CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS É RENTÁVEL
Revista TAE – Tratamento de Água e Efluentes, nº 38 – CAPA | Setembro/2017 |
| 16. A FALSA PRIVATIZAÇÃO DO AQUÍFERO GUARANI
Revista MINING.COM | Março/2018 |
| 17. USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA AGRICULTURA E REPOSIÇÃO DE
ÁGUA NOS AQUÍFEROS
Revista CITRICULTURA – Ano XXI, nº117 | Maió /2018 |
| 18. VOCÊ SABE QUEM É A MAIOR DEFENSORA DE POÇOS NO BRASIL
Revista ABAS online | Abril /2019 |
| 19. USO LEGAL DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA INDÚSTRIA E OS IMPACTOS
NA REDUÇÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO
Revista ABRAFILTROS / PORTAL DO TRATAMENTO DE ÁGUA | Maió/2020 |
| 20. AGRONEGÓCIOS USA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA REDUÇÃO
DE CUSTOS – Revista EaeMáquinas - Ed. 109-2020 | Agosto/2020 |
| 21. “ÁGUAS SUBTERRÂNEAS” – QUAIS AS INOVAÇÕES TRAZIDAS PELO
NOVO MARCO REGULATÓRIO DO SANEAMENTO PARA OS USUÁRIOS
DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, E USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA
AGRICULTURA E REPOSIÇÃO DE
Revista CITRICULTURA – Ano XXI, nº127 | Novembro /2020 |
| 22. CRISE HÍDRICA
Revista CITRICULTURA – Ano XXI, nº131 | Novembro /2021 |

Artigos e Entrevistas Publicados em Jornais e Televisão

1. JORNAL VALOR ECONÔMICO (<https://valor.globo.com/>)
Manutenção Reduz Custos e Eleva Capacidade de Poços
27 de setembro de 2016
2. PROGRAMA DE TV CENÁRIO ECONÔMICO (<https://tvbrasil.ebc.com.br>)
Entrevista 05 de fevereiro de 2018
3. JORNAL NEGÓCIOS EM MOVIMENTO (www.negociosemovimento.com.br)
O Uso de Poços na Indústria é Legal e Reduz Custos
11 de junho de 2020
4. PORTAL TRATAMENTO DE ÁGUA (www.tratamentodeagua.com.br)
O Uso de Poços na Indústria
12 de junho de 2020
5. JORNAL O SEMANÁRIO REGIONAL (<https://jornalsemanario.com.br/>)
Passo A Passo Como Perfurar Poços Em Condomínios
08 de abril de 2021
6. JORNAL GAZETA DE BEBEDOURO (<https://gazetadebebedouro.com.br/>)
As consequências da Ação do Homem na Crise Hídrica
29 de junho de 2021