



**Encontro Técnico
AESABESP**

Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente



FENASAN

Feira Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

**21 A 23
OUTUBRO/2025**

**EXPO CENTER NORTE
SÃO PAULO - SP**

CATÁLOGO OFICIAL

O MAIOR EVENTO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DAS AMÉRICAS!

Mensagem do Presidente da AESabesp

**Sejam todos e todas bem-vindos(as) ao
36º Encontro Técnico e Fenasan 2025!**

Em nome da Associação dos Engenheiros da Sabesp, dou as boas-vindas aos participantes do maior encontro de saneamento ambiental das Américas, que nesta edição traz como tema central “Saneamento e Inovação: pilares para um futuro resiliente e sustentável”.

O saneamento tem vivenciado uma série de transformações, com desafios e oportunidades, rumo à universalização no Brasil.

Estas transformações são possíveis graças a uma legislação robusta, uma agenda de políticas públicas e investimentos, mas também à mobilização do setor em todo o país.

Daí a importância de um evento grandioso como o nosso: o Encontro Técnico e a Fenasan consolidam-se como um hub de inovação, desenvolvimento tecnológico e negócios, além de ser um polo de compartilhamento de conhecimento e networking, que reúne as mais importantes empresas do Brasil e de outros países, especialistas, acadêmicos, gestores públicos dos três níveis de governo, profissionais e estudantes.

Este ano, ampliamos ainda mais o alcance desta realização, trazendo muitas novidades para elevar a experiência de todos os participantes do Congresso e da Feira, como a segunda edição do Encontro das Universidades, a Arena Fórum AESabesp, os Jogos do Saneamento, realizados em parceria com a AESAN – Associação dos Especialistas em Saneamento, a Festa Fenasan 2025 e a TV Água e Saneamento, entre outras, resultado de um trabalho espetacular da Comissão Organizadora, voluntários, associados da AESabesp e de todas as equipes colaboradoras envolvidas.

Além das discussões com grandes especialistas do setor no Encontro Técnico e no Encontro das Universidades, nossa feira está mais uma vez batendo seu próprio recorde e reunirá mais de 350 expositores nacionais e internacionais.

A COP30, que será realizada em novembro, em Belém, no Pará, também ganha um espaço especial, com a apresentação, em parceria com a Aesbe - Associação Brasileira das Empresas Estaduais de Saneamento, de um relatório de diretrizes para que nosso setor enfrente os impactos da mudança climática, colocando-se como prioridade na agenda ambiental do país e reforçando o protagonismo do Brasil em soluções sustentáveis.

Para além da convergência com o momento do planeta, o tema deste ano do Encontro Técnico e Fenasan consagra a missão da AESabesp nestes 39 anos de atuação pelo saneamento, pela saúde e pela qualidade de vida das pessoas e do planeta.

Que possamos sair destes três dias revigorados e plenos de novas ideias para esta tarefa tão nobre que temos como sanitaristas.

Um excelente evento a todas e todos e viva o saneamento brasileiro!



**AGOSTINHO DE
JESUS GONÇALVES
GERALDES**
Presidente da
AESabesp

SOLUÇÕES INOVADORAS PARA ÁGUA E EFLUENTES!

Desde 1999, a GR Water Solutions se destaca como referência no fornecimento de soluções químicas de alta qualidade. Nossa especialização concentra-se no setor de saneamento, onde oferecemos soluções para tratamento de água, esgoto e efluentes industriais.

O nosso compromisso vai além da oferta de produtos químicos; buscamos ser parceiros estratégicos na construção de um futuro mais sustentável.



CONHEÇA NOSSAS SOLUÇÕES COMPLETAS!

Oferecemos as melhores soluções em produtos e serviços para o tratamento de água e efluentes, seja para o saneamento ou para a indústria privada, impulsionando e permitindo uma gestão mais eficiente e sustentável para o **sucesso do seu negócio**.

TRATAMENTO DE ÁGUA

Com o compromisso de assegurar qualidade de água em abundância para todos, a GRWS oferece soluções completas e inovadoras. Visando a remoção eficaz de impurezas, garantindo que a água atenda aos rigorosos padrões de qualidade, tanto para consumo humano quanto para uso industrial.

TRATAMENTO DE EFLUENTE

Para mitigar os impactos ambientais e garantir que os efluentes lançados nos corpos hídricos atendam aos parâmetros de contaminação, oferecemos soluções completas, com produtos de alta performance e serviço, focando na otimização dos processos e na redução da carga de poluentes dos efluentes residuais originados de atividades domésticas e industriais.

- Coagulantes
- Sanitizantes
- Descolorantes
- Desinfetantes
- Floculantes
- Desincrustantes
- Reguladores de pH
- Antiespumantes



SOLUÇÕES QUÍMICAS INOVADORAS

Produtos desenvolvidos para atender às variadas demandas no tratamento de água e efluentes, desde o controle de corrosão e incrustação até ajuste de pH e clarificação.



EQUIPAMENTOS COM TECNOLOGIA DE PONTA

Oferecemos equipamentos para controle e monitoramento, skids de preparo e aplicação de produtos, feitos sob medida para atender às suas necessidades.



SUPORTE PERSONALIZADO

Equipe técnica capacitada, que oferece consultoria e suporte completo, garantindo que nossos clientes alcancem os melhores resultados em suas operações.

SEGMENTOS INDUSTRIAIS

A versatilidade das nossas soluções permite que atendamos diferentes setores:

- Agronegócio
- Alimentos & Bebidas
- Açúcar & Alcool
- Curtume
- Celulose & Papel
- Lavanderia
- Mineração & Metal
- Gás & Óleo
- Químico
- Saneamento
- Saneante
- Têxtil

ONDE ESTAMOS?

Estrategicamente posicionados, próximos aos nossos parceiros.

- CRUZEIRO/SP
- PAULÍNIA/SP
- SANTA LUZIA/MG
- CACHOEIRA PAULISTA/SP
- BRUSQUE/SC
- SAPUCAIA DO SUL/RS



Entre em contato e agende a sua visita técnica!

@grwatersolutions

grwatersolutions.com.br

GR Water Solutions

Cruzeiro/SP
(12) 3141-2144
Rua José Rossetti, 136
Distrito Industrial II
CEP: 12704-420

Paulínia/SP
(19) 3844-4017
Rua Joaquim Aricó, 468
N. Srª de Fátima - Betel
CEP: 13148-153

Santa Luzia/MG
Avenida Doutor Angelo
Teixeira da Costa, 870
Distrito Industrial IV
CEP: 33045-170

Cachoeira Paulista/SP
(12) 3141-2144
Rua Três, 10
Bairro Embaú
CEP: 12630-000

Brusque/SC
(47) 3306-9212
Rodovia Ivo Silveira, 5.500
Bairro Bateas
CEP: 88355-202

Sapucaia do Sul/RS
(51) 3451-5064
Rodovia RS 118, 6.730
KM 6,5
CEP: 93230-390

CAEx - Central de Atendimento ao Expositor

Localizado à entrada do Pavilhão Verde, oferece atendimento para solicitação de serviços, emissão de credenciais, atendimento a expositores, montadoras e demais prestadores de serviços.

Credenciamento para a feira

Localizado à entrada do Pavilhão Verde, oferece atendimento aos pré-credenciados para visita à feira no balcão de atendimento e nos totems de auto-atendimento, assim como credenciamento no local.

Horários de atendimento:

Dias 22/10 a 24/10 - das 08h00 às 19h00

Credenciamento para o congresso

Localizado à entrada do Pavilhão Verde, disponibiliza a retirada de credenciais, material de pré-inscritos e atendimento para novas inscrições.

Horários de atendimento:

Dias 22/10 a 24/10 - das 08h00 às 17h00

Media desk

Os computadores do media desk são conectados em rede. Os autores de trabalhos com apresentação oral e palestrantes devem baixar e gravar as apresentações somente no media desk, localizado no piso superior.

Horários de atendimento:

Dias 22/10 a 24/10 - das 08h00 às 17h00

Os arquivos deverão ser baixados e gravados uma hora antes do horário de apresentação. Não será permitido o uso de notebooks nas apresentações.

Sessões técnicas

As sessões técnicas de apresentações orais e pôster ocorrerão no piso superior com acesso pelas escadas rolantes.

As apresentações de E-Poster ocorrerão nas TVs dispostas próximas às salas, numeradas de #1 a #4.

Posto médico

Localizado ao final do Pavilhão Vermelho, rua Q, para atendimento médico e remoções de emergência.

Alimentação

Praça de alimentação com diversas opções na área de realização da Fenasan.

Restaurante localizado no mezanino do pavilhão, acesso pelas escadas rolantes.

Internet

Serviço de internet wi-fi nos pontos determinados e sinalizados como WiFi Zone, no credenciamento e no Lounge Wi-Fi.

Estacionamento

O Expo Center Norte dispõe de estacionamento localizado à Rua José Bernardo Pinto, de frente ao complexo de pavilhões.

Transporte

Vans oferecidas gratuitamente pelo evento, disponíveis das 8h00 às 21h00, em trajeto de ida e volta, com monitores no local para dar orientação, na estação Estação Portuguesa-Tietê do Metrô.

Local de embarque/desembarque:

Estação Portuguesa-Tietê do Metrô

Rua Marechal Odylio Denys, 138.

Entrar pelo portão do estacionamento para chegar no local de embarque

Horários: 8h00 às 21h00

Local de embarque/desembarque:

Expo Center Norte

Será realizado na tenda do estacionamento oficial localizado em frente ao Expo Center Norte.

Horários: 8h00 às 21h00



FENASAN

Feira Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

**21 A 23
OUTUBRO/2025**
**EXPO CENTER NORTE
SÃO PAULO - SP**



Associação dos Engenheiros da Sabesp



ASSOCIAÇÃO DOS ESPECIALISTAS EM SANEAMENTO

DOPP

IN PARTNERSHIP WITH

UNIQUE. WORLDWIDE

A **DOPP** DESENVOLVE E IMPLANTA NO BRASIL E AMÉRICA LATINA, COM EXCLUSIVIDADE, O SISTEMA ALEMÃO DE **DOBRA-DUPLA**, PERFEITO PARA AS MAIS EXIGENTES DEMANDAS EM **RESERVATÓRIOS, TANQUES E BIODIGESTORES**.

INOVAÇÃO
NO MERCADO
DE ARMAZENAMENTO
VERTICAL



MAIS DE
140 MIL M³
CONSTRUÍDOS



Dobra-Dupla
alta estabilidade
sem parafusos



SAIBA MAIS: +55 11 2613.4479
contato@dopp.com.br | dopp.com.br

 @doppbr
 @dopp

DOPP

IN PARTNERSHIP WITH

UNIQUE. WORLDWIDE

PROGRAMAÇÃO

***36º ENCONTRO
TÉCNICO***



10h00 - 12h00**Plenária****CERIMÔNIA DE ABERTURA DO ENCONTRO TÉCNICO AESABESP 2025****TALK SHOW COP30****Convidados:**

- Agostinho de Jesus Gonçalves Geraldes - Presidente da AESabesp
- Alexandre Motta - Funasa
- Luiz Alberto Rocha - UFPA

14h00 - 15h30**Sala Cantareira 2****MESA REDONDA 1****A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E A GESTÃO SUSTENTÁVEL NA TRANSFORMAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL: CAMINHOS PARA A UNIVERSALIZAÇÃO ATÉ 2030**

Vamos debater soluções inovadoras, práticas sustentáveis e políticas públicas que podem acelerar a universalização do saneamento básico no país. Um espaço para troca de ideias, experiências e construção coletiva de caminhos para um Brasil mais justo e saudável.

A mesa reunirá especialistas, pesquisadores, gestores públicos e representantes do setor privado para discutir soluções concretas e inovadoras que podem acelerar a universalização do saneamento básico no país. Vamos explorar as tecnologias emergentes e suas aplicações no setor, modelos de gestão sustentável e integrados as políticas públicas e financiamento inteligente e os desafios e oportunidades rumo a 2030.

Sua voz é fundamental nessa construção coletiva. Participe, contribua e inspire a transformação!

Coordenador:

- Robson Fontes - AESabesp

Moderadora:

- Maria Alicia Peralta - Diretora Jurídica da Sabesp

Palestrantes:

- Eduardo Pacheco - Portal Tratamento de Água
- André Lermontov - Grupo Águas do Brasil
- Luiz Couto - AEGEA

14h00 - 15h30**Sala Cantareira 3****MESA REDONDA 2****ENGAJAMENTO E INFORMAÇÃO PARA ATINGIR RESULTADOS DURADOUROS:
COMO OS ASPECTOS SOCIAIS DEVEM SER TRABALHADOS NO SANEAMENTO
RURAL**

O saneamento básico tem um impacto direto na saúde pública, na educação, na produtividade, no meio ambiente, na percepção de cidadania. É um componente essencial do desenvolvimento sustentável. Ao investir em saneamento, a comunidade se torna mais resiliente, com mais oportunidades de crescimento econômico e melhoria da qualidade de vida.

O engajamento, informação e a sensibilização de comunidades isoladas são cruciais para o sucesso da implantação de infraestruturas de saneamento básico. A participação ativa da comunidade garante a aceitação, sustentabilidade e efetividade dos projetos, além de promover a conscientização sobre os benefícios do saneamento para a saúde e o meio ambiente.

Quando a comunidade participa ativamente do processo, desde o planejamento até a execução, ela se sente mais dona do projeto e, conseqüentemente, mais disposta a cuidar e manter a infraestrutura instalada.

A falta de informação e a resistência à mudança podem gerar conflitos durante a implantação. A sensibilização e o diálogo aberto ajudam a esclarecer dúvidas, reduzir a resistência e construir um ambiente de confiança.

Coordenadora:

■ Eliana Kitahara

Moderador:

■ Marcello Xavier Veiga - Sabesp

Palestrantes:

■ Wilson Tadeu Lopes da Silva - EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)

■ Francisca Adalgisa - G9

■ Camila Luz de Lucena - Sabesp

14h00 - 15h30**Sala Cantareira 4****MESA REDONDA 3****DESAFIO DA GESTÃO FUNDIÁRIA DE IMÓVEIS NO ÂMBITO DAS CONCESSIONÁRIAS DE UTILITIES**

A mesa fomentará o debate técnico e institucional sobre boas práticas, desafios e soluções aplicáveis à gestão de imóveis em concessionárias de utilities (energia, água e gás). A gestão fundiária de imóveis é um tema estratégico para essas concessionárias, pois impacta diretamente a segurança jurídica, a expansão da infraestrutura, o relacionamento com entes públicos e privados e a regularização de ativos operacionais. Dificuldades como registros desatualizados, ocupações irregulares, indefinições sobre titularidade e conflitos de uso tornam a gestão fundiária um desafio transversal, que exige atuação integrada entre diversas áreas.

Coordenadora:

■ Simone Simoes - Sabesp

Moderador:

■ Gustavo do Valle Fehlberg - Diretor Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Palestrantes:

■ Pedro Auler - Diretor Sabesp Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

■ José Eduardo Moreira - CEO – NECTA GAS NATURAL

■ Eduardo Bustamante - Gerente de Departamento de Conflitos Fundiários da Eletrobras

14h00 - 15h30**Sala Cantareira 5****MESA REDONDA 4****DRENAGEM URBANA E CRISE CLIMÁTICA: COMO TORNAR AS CIDADES RESILIENTES**

A intensificação das chuvas devido à crise climática tem exposto a fragilidade da drenagem urbana nas cidades, resultando em enchentes, danos à infraestrutura e prejuízos sociais e econômicos. O aumento da frequência e intensidade desses eventos extremos desafia sistemas, muitas vezes insuficientes e defasados, evidenciando a necessidade urgente de soluções inovadoras e rápidas. Esta mesa redonda discutirá os principais desafios da drenagem urbana, explorando oportunidades para aprimorar a resiliência dos sistemas. Serão abordadas estratégias como infraestrutura verde, tecnologias sustentáveis, gestão integrada das águas pluviais e políticas públicas eficazes, trazendo cases de sucesso para exemplificar. O objetivo é identificar caminhos para tornar as cidades mais preparadas e adaptáveis às mudanças climáticas.

Coordenadora:

■ Juliana Alves Correia - AESabesp

Moderador:

■ Dante Ragazzi - COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos

Palestrantes:

■ Edson Silveira - ASFAMAS

■ Romulo Rippa - Governo de São Paulo

■ Ticiane Studart - UFC

14h00 - 15h30**Sala Cantareira 6****PAINEL 1****COMBUSTÍVEL DO FUTURO: QUAL A CONTRIBUIÇÃO DO SANEAMENTO?**

Discutiremos a Lei do Combustível do Futuro, que incentiva o saneamento básico no Brasil através da adição de biometano ao gás natural, e como essa medida pode reduzir as emissões de metano e promover o uso sustentável de resíduos urbanos para a produção de biogás e biometano. Serão apresentados estudos de caso e práticas inovadoras que demonstram o potencial do saneamento na produção de biocombustíveis, destacando como o tratamento adequado de resíduos e lodo de esgoto pode ser transformado em fontes valiosas de energia renovável. A discussão também incluirá políticas públicas, desafios regulatórios e oportunidades de financiamento que apoiam o desenvolvimento da infraestrutura de biogás e biometano, posicionando o Brasil como líder mundial nesse setor.

Coordenador:

■ Alisson Gomes

Moderador:

■ Nivaldo Rodrigues da Costa Junior - ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

Palestrantes:

■ Andrea Andrade de Matos - SABESP

■ Leidiane Mariani - Amplum Biogás (Brasil)

■ Luciane Fornari - CEO PlanET (Alemanha)

16h00 - 16h40**Sala Cantareira 2****SESSÃO TÉCNICA 1****16H00 – 16H20 | MONITORAMENTO INTELIGENTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA: APLICAÇÃO DE SENSORES IOT E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO SETOR DE SANEAMENTO**

■ DEBORA SOUZA MUNIZ DA COSTA

16H20 – 16H40 | MODELO NEURAL NARX APLICADO À INFERÊNCIA DOS SINAIS DE CONTROLE DE DOSAGEM DE COAGULANTES PRINCIPAL E AUXILIAR NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR FILTRAÇÃO DIRETA

■ LEONALDO DA SILVA GOMES

16h00 - 16h40**Sala Cantareira 3****SESSÃO TÉCNICA 2****16H00 – 16H20 | CONECTANDO GERAÇÕES – PROGRAMA DE INCLUSÃO DIGITAL CORPORATIVA NO LITORAL NORTE**

■ RACHEL DINIZ DE SOUZA

16H20 – 16H40 | APLICAÇÃO DO BUSINESS INTELLIGENCE NA ANÁLISE DE LINEARIDADE: OTIMIZAÇÃO DA GESTÃO DE INSUMOS E DO SISTEMA GCPO

■ BRENO DOS REIS MARINHO

16h00 - 16h40

Sala Cantareira 4

SESSÃO TÉCNICA 3

16H00 – 16H20 | GESTÃO DAS PRESSÕES EM DISTRITOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE: EFEITOS NA REDUÇÃO DAS PERDAS REAIS

■ AMANDA NOJOZA LOPES

16H20 – 16H40 | RESILIÊNCIA HÍDRICA: PROPOSTA DE GESTÃO POR MEIO DA ANÁLISE DE DADOS GEOESPACIAIS

■ MONICA REGINA DA SILVA PASSOS

16h00 - 16h40

Sala Cantareira 5

SESSÃO TÉCNICA 4

16H00 – 16H20 | APLICAÇÃO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM ISOLAMENTO A AR EM UNIDADES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA SUBESTAÇÕES DE MÉDIA TENSÃO

■ MARCIO PEREIRA DA SILVA

16H20 – 16H40 | AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DE ALCALINIDADE, ACIDEZ E FOS/TAC EM UMA PLANTA DE CO-DIGESTÃO ANAERÓBIA EM ESCALA REAL

■ THIAGO MARENDIA ROSA DE LIMA

16h00 - 16h40

Sala Cantareira 6

SESSÃO TÉCNICA 5

16H00 – 16H20 | ANÁLISE DA VAZÃO MULTITEMPORAL DO RIO MEIA PONTE NO ESTADO DE GOIAS ENTRE OS ANOS DE 2022 A 2024

■ NICOLÁS FERREIRA PEREIRA

16H20 – 16H40 | ANÁLISE DA ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÃO PELO INTEGRATED MULTI-SATELLITE RETRIEVALS FOR GPM NO SISTEMA PRODUTOR CANTAREIRA

■ WALISON DE CARVALHO

16h40 - 17h40**Sala Cantareira 2****PAINEL 2****SANEAMENTO E COP30: DIRETRIZES PARA O ENFRENTAMENTO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

O setor de saneamento e organismos públicos brasileiros nos três níveis (municipal, estadual e federal) vem consolidando diretrizes para enfrentar os impactos da mudança climática. As companhias de saneamento brasileiras estão reunindo diversas delas para apresentar na COP30, em um documento produzido pela Aesbe, em parceria com a AESabesp. Este painel apresentará estas diretrizes, às vésperas da COP30, que será realizada em Belém do Pará, de 10 a 21 de novembro. Um tema de grande relevância, não apenas para o encontro internacional em Belém, mas para as políticas que serão adotadas pelo Brasil pós-Conferência do Clima.

Coordenadoras:

- Ana Rogers - AESabesp
- Maria Aparecida - AESabesp

Palestrantes:

- Camila Roncato - AESBE
- Danilo A. Silva - Prefeitura de São Paulo

16h40 - 17h40**Sala Cantareira 3****PAINEL 3****ROTA TECNOLÓGICA DA SUSTENTABILIDADE: INOVAÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, REÚSO DE EFLUENTES E GESTÃO DE RESÍDUOS PARA O SETOR DO SANEAMENTO**

Este painel técnico explanará os desafios para o alcance da universalização do saneamento nas áreas rurais no estado de São Paulo e como superá-los. Será enfatizada a necessidade de adoção de tecnologias não convencionais para água e esgoto, além de uma abordagem diferenciada na relação entre prestador de serviço e cliente, olhando para as particularidades de cada região e população. Os aspectos regulatórios são outro ponto de destaque, pois impactam diretamente na forma de atuação das concessionárias.

Coordenadora:

- Alzira Amancio Garcia

Palestrantes:

- Diego Nicolette - Solvi
- Marcos Augusto Coelho do Nascimento - Tecniplan Engenharia
- Marcio da Silva José - Aquapolo



16h40 - 17h00**Sala Cantareira 4****MOMENTO CORPORATIVO****AVANÇOS RECENTES COM GÊMEOS DIGITAIS, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E VISUALIZAÇÃO 4D**

Gêmeos digitais combinados com inteligência artificial estão revolucionando a gestão de infraestrutura hídrica. Eles permitem monitoramento inteligente, previsão de demanda, detecção de vazamentos e manutenção proativa. Nesta apresentação será dada uma apresentação geral sobre os benefícios dos gêmeos digital e exemplos práticos de avanços recentes, como geolocalização de fugas, visualização 4D e interações tipo ChatGPT.

■ Frank Braunschweig - Bentley

**16h40 - 17h00****Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****IMPLEMENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE IOT E IA COM FOCO EM REDUÇÃO DE PERDAS E PROJEÇÃO DE VOLUME PRODUZIDO**

A aplicabilidade desta tecnologia está presente no Centro de Controle de Operação da Águas Guariroba. O uso de Inteligência Artificial permite prever, com até seis meses de antecedência, a vazão do córrego Guariroba e Lageado, responsável por mais de 52% do abastecimento da cidade. A rede é monitorada em tempo real com equipamentos inteligentes, chamados Loggers, que identificam alterações de pressão e possíveis vazamentos. Com esses dados, outra IA chamada Takadu, consegue realizar um cruzamento de informações, identificando de forma dinâmica qualquer anomalia na rede.

■ Gabriel Buim - Group Link One

**16h40 - 17h00****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****AREIA E SÓLIDOS: COMO GARANTIR EFICIÊNCIA NO BOMBEAMENTO SEM PARAR O SISTEMA**

A palestra apresenta os desafios no bombeamento de areia e sólidos em sistemas de saneamento, destacando o novo conceito de bombeamento voltado à eficiência operacional. Serão exploradas soluções que aumentam a capacidade de remoção de areia, reduzem desgastes, evitam paradas não programadas e garantem maior confiabilidade e economia nos processos.

■ Elizeu Silva - Multisteel



17h00 - 17h20**Sala Cantareira 4****MOMENTO CORPORATIVO****POR TRÁS DA TORNEIRA - O PAPEL VITAL DO CLORO NO SANEAMENTO**

O Cloro é um produto químico essencial para o saneamento básico, contribuindo diretamente para o aumento da expectativa de vida da população.

Sua aplicação garante água e esgoto tratados com qualidade, eficiência e baixo custo. Na palestra abordaremos a importância do Cloro para o mercado de saneamento e para as metas de universalização, bem como as maneiras para garantirmos uso e aplicação seguros do produto.

■ Daniela da Silva Rendeiro - Unipar

**17h00 - 17h20****Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****QUANDO O DADO VIRA RECEITA: GESTÃO INTELIGENTE DOS DADOS DE SMART METERING**

Em sua palestra, irá abordar como sensores IoT e a aplicação de análise crítica nos dados podem gerar incremento de receita e uma operação mais eficiente.

■ Maycon Julião - Group Link One

**17h00 - 17h20****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****COMO A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL MODIFICA A GESTÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO**

O dia a dia das estações de tratamento necessita de informações operacionais dos parâmetros de controle, das ocorrências de valores acima do VMP, das manutenções programadas ou emergenciais e de um resumo do diário do operador. Se antes esses dados eram inseridos em planilhas, papéis, e-mails, mensagens no WhatsApp, ou mesmo apenas comunicação verbal, hoje eles alimentam um sistema centralizado, capaz de acelerar a tomada de decisão, otimizar a operação e reduzir custos.

■ Rodrigo Ehlers - EP Engenharia



17h20 - 17h40**Sala Cantareira 4****MOMENTO CORPORATIVO**
CONAUT**17h20 - 17h40****Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****REMOÇÃO DE RESÍDUOS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

O trabalho discorre sobre os principais cuidados na quantificação e definição dos manejos dos resíduos gerados na produção de água tratada, com foco na tecnologia de remoção de lodo com o emprego de equipamentos submersos que operam por carga hidráulica.

■ Paulo Eduardo Alves de Souza - Biosis

**17h20 - 17h40****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO**
VIBROPAC**18h00 - 19h00****Plenária****TALK SHOW COM CARLINHOS BROWN:**
A IMPORTÂNCIA DO SANEAMENTO NAS COMUNIDADES E O ENGAJAMENTO NAS QUESTÕES AMBIENTAIS**Moderadora:**

■ Maria Aparecida Silva de Paula - Coordenadora de Relações Institucionais da AESabesp

Apresentação:

■ Ana Rogers - Editora da Revista Saneas / TV Água e Saneamento / AESabesp

Convidados:

■ Agostinho Gerales - Presidente da AESabesp

■ Carlinhos Brown

09h00 - 10h40**Sala Cantareira 2****SESSÃO TÉCNICA 6**

09h00 – 09h20 | RASTREAMENTO DA REDUÇÃO DA INFILTRAÇÃO PLUVIAL A PARTIR DE MEDIDAS ESTRUTURAIS E DE FISCALIZAÇÃO DOMICILIAR REALIZADAS NO SES JOINVILLE, SANTA CATARINA

■ JAQUELINE CREMONINI

09h20 – 09h40 | AUMENTO DA EFICIÊNCIA EM REMOÇÃO DE NUTRIENTES EM ETES COM USO DE MODELAGEM

■ GLENIO DA LUZ LIMA JUNIOR

09h40 – 10h00 | A IMPORTÂNCIA DE ESPAÇOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NÃO FORMAL DEDICADOS AO SANEAMENTO

■ DEBORAH CAMARGO DE ANGELO

10h00 – 10h20 | AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE A TURBIDEZ E A DQO EM AMOSTRAS DE EFLUENTE TRATADO DA ETE SANTA HELENA

■ KLEBER GOMES RAMIREZ

10h20 – 10h40 | AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE OSMOSE INVERSA APLICADOS NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO VISANDO A PRODUÇÃO DE ÁGUA DE REÚSO

■ WALDYR RAMOS JUNIOR

09h00 - 10h40**Sala Cantareira 3****SESSÃO TÉCNICA 7**

09h00 – 09h20 | PROJETO BELUGA – ASSOCIAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA DETECÇÃO DE PERDAS HÍDRICAS NÃO VISÍVEIS – ESTUDO DE CASO NA ÁREA PILOTO NO JARDIM SÃO LUIZ/ SÃO PAULO

■ SULAMITA FRANÇA SANTOS

09h20 – 09h40 | OS DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTOS NO COMBATE ÀS PERDAS EM UMA EMPRESA DE SANEAMENTO

■ HENRIQUE ALMEIDA FERREIRA

09h40 – 10h00 | METODOLOGIA PARA O PLANEJAMENTO DA UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO RURAL NO DISTRITO FEDERAL

■ NORMA GERALDI HIDALGO DIXO

10h00 – 10h20 | PADRÃO DE PROJETOS E OBRAS RURAIS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES

■ CYNTIA PEREIRA NUNES DE ARAUJO

10h20 – 10h40 | A UTILIZAÇÃO DE BOMBAS FUNCIONADO COMO TURBINAS APLICADAS AO SANEAMENTO

■ AUGUSTO NELSON CARVALHO VIANA



09h00 - 10h40

Sala Cantareira 4

SESSÃO TÉCNICA 8

09h00 – 09h20 | GESTÃO OPERACIONAL DA INTRUSÃO SALINA NA CAPTAÇÃO DA ETA REIS MAGOS

■ LUDIMILA MARVILA GIRONDOI

09h20 – 09h40 | AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE AMOSTRAS DE ÁGUA BRUTA E TRATADA DE GOIÂNIA E ANÁPOLIS: EFEITOS DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM ORGANISMOS DE DIFERENTES NÍVEIS TRÓFICOS

■ PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA CARVALHO

09h40 – 10h00 | USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MONITORAMENTO DO PLANO PIEZOMÉTRICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS E REDUÇÃO DE PERDAS REAIS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

■ EVELYN CRISTIANE VALLADARES

10h00 – 10h20 | GESTÃO DO AQUÍFERO PARA AUMENTO DE VAZÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DOS SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA DO VALE DO PARAÍBA

■ RODRIGO DA SILVA PRADO

10h20 – 10h40 | ANÁLISE ESPACIAL DA EXPANSÃO DA COBERTURA DE TRATAMENTO DE ESGOTO NA GRANDE SÃO PAULO: ENFOQUE NO PLANEJAMENTO TÉCNICO DA SABESP

■ FELIPE GREGÓRIO MOURA

09h00 - 10h40

Sala Cantareira 5

SESSÃO TÉCNICA 9

09h00 – 09h20 | AVALIAÇÃO DA GASEIFICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE E ENERGIA NO CONTEXTO BRASILEIRO.

■ MARCUS VINICIUS DOS REIS VENDITTI

09h20 – 09h40 | DESAGUAMENTO INOVADOR DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO: CASO SHOPPING CENTER

■ MATHEUS MULLER

09h40 – 10h00 | UM MODELO QUALITATIVO DE AVALIAÇÃO DE RISCO PARA O REÚSO DE ÁGUA: RISCOS RELACIONADOS À IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA NO BRASIL

■ DÉBORA BEATRIZ MAIA VIDOTTI

10h00 – 10h20 | MAPEAMENTO PLANIALTIMÉTRICO COM A UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (VANTS) PARA O PLANEJAMENTO DE IMPLANTAÇÕES DE TECNOLOGIAS DE SANEAMENTO DESCENTRALIZADO

■ GUILHERME PHELIPE MENDES DA CRUZ

10h20 – 10h40 | READEQUAÇÃO DO PLANO DE AMOSTRAGEM DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DO GOOGLE EARTH

■ LUANA RICKEN GONÇALVES DIAS



09h00 - 10h30

Sala Cantareira 6

09h00 – 09h20 | FERRATO DE SÓDIO NO TRATAMENTO DE ÁGUA: SÍNTESE, OTIMIZAÇÃO E POTENCIAL DE APLICAÇÃO COMO PRÉ-OXIDANTE

■ VIVIAN NAZARETH OLIVEIRA FERNANDES

09h20 – 09h40 | ANÁLISE DO PERFIL DE VELOCIDADE EM TANQUE DE FLOCULAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA UTILIZANDO SIMULAÇÕES DE DINÂMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD): EFICIÊNCIA DO MISTURADOR E REDUÇÃO DE CUSTOS COM SULFATO DE ALUMÍNIO.

■ IGOR FERREIRA PASSINHO SILVA

09h40 – 10h00 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SANEAMENTO BÁSICO: ABORDAGENS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL EM COMUNIDADES COM SISTEMAS DE ESGOTO DESCENTRALIZADOS.

■ STEFANIE MATTAR MATISKEI ZIEMMERMANN

10h00 – 10h20 | USO DO POLICLORETO DE ALUMÍNIO PARA REMOÇÃO DE MICROPLÁSTICOS DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO

■ LETICIA DA SILVA CABRAL

10h20 – 10h40 | AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE H₂S EM MICROCÂMARA

■ LAÍZE NALLI DE FREITAS

11h00 - 12h30

Sala Cantareira 2

MESA REDONDA 5

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA A REDUÇÃO DE EMISSÕES DE METANO

A gestão avançada dos resíduos sólidos urbanos para a redução das emissões de metano está em sintonia com as mais recentes diretrizes nacionais e debates públicos. Recentemente, o Plano Nacional de Resíduos Orgânicos Urbanos (PLANARO) foi submetido à consulta pública, promovendo um novo olhar sobre a valorização de resíduos orgânicos e a promoção de soluções como compostagem e aproveitamento energético. Paralelamente, está em andamento a construção do Plano Clima e dos Planos Setoriais de Mitigação e Adaptação, reforçando compromissos brasileiros no combate ao aquecimento global. Esta mesa debaterá desafios técnicos, regulatórios e institucionais, assim como experiências e rotas tecnológicas para mitigar a gestão de resíduos e a redução de emissões de GEE, aliados à integração entre políticas públicas, setor privado e participação social para cidades mais resilientes e alinhadas às metas climáticas globais.

Coordenador:

■ Alisson Gomes - AESabesp

Moderadora:

■ Vanice Nakano - Instituto 17

Palestrantes:

■ Fernanda Romero - UNEP - Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente

■ Gustavo Rafael Collere Possetti - SANEPAR

■ Lais Ferreira - Instituto Polis



11h00 - 12h30**Sala Cantareira 3****MESA REDONDA 6****ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: O MAIOR RESERVATÓRIO DE ÁGUA DOCE DO BRASIL ESTÁ ESGOTANDO OU É UM RECURSO VIÁVEL?**

As atividades humanas e os usos inadequados dos recursos hídricos subterrâneos têm contribuído para a redução das vazões de rios e de nascentes; a diminuição de áreas úmidas e a contaminação de solos e aquíferos, com impactos na sócio-bioesferas, causando prejuízos econômicos e ambientais sem precedentes.

A ideia dessa mesa redonda é discutir as ameaças que enfrentam o recurso que abastece 52% dos municípios brasileiros de forma parcial ou total, e está presente no abastecimento privado de todas as cidades no país. Entender as ameaças, mas também as oportunidades do recurso natural mais extraído do subsolo terrestre, permitirá reduzir as vulnerabilidades hídricas das cidades e da produção agroindustrial no Brasil, a partir de instrumentos eficientes de governança dos recursos hídricos.

Coordenadora:

■ Sonia Noqueira - AESabesp

Moderador:

■ Paulo Massato Yoshimoto

Palestrantes:

■ Didier Gastmams - UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

■ Ricardo Hirata - USP - Universidade de São Paulo

■ José Eduardo - SP Aguas

11h00 - 12h30**Sala Cantareira 4****MESA REDONDA 7****INFRAESTRUTURA URBANA EM FACE DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS**

Esta discussão abordará planos, projetos e estudos para mitigação e/ou compensação dos impactos da urbanização frente às mudanças climáticas em busca da eliminação de riscos provocados por eventos extremos nos cenários atual e futuro e combate às injustiças climáticas. Apresentará também incentivos a ações que utilizam tecnologias visando a redução de impactos ambientais e de recursos naturais.

Coordenadora e moderadora:

■ Cláudia Cezar Alves - TCRE

Palestrantes:

■ Marlon Longo - FAU USP - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e de Design da Universidade de São Paulo

■ Mauricio Knoploch - IRM

■ Raphael Bischof dos Santos - USP - Universidade de São Paulo

11h00 - 12h30**Sala Cantareira 5****MESA REDONDA 8****ECONOMIA CIRCULAR E RESULTADOS: PERSPECTIVAS DE NEGÓCIO E LUCRO POR MEIO DA INOVAÇÃO, COM REDUÇÃO DE PERDAS PRODUTIVAS E APROVEITAMENTO MÁXIMO DE RESÍDUOS**

As mudanças climáticas e as limitações econômicas impuseram um grande desafio: reduzir impactos e gerar lucro de forma eficiente e inteligente. A economia circular é uma solução para reduzir significativamente as emissões de gases e promover o aproveitamento de resíduos.

Coordenador:

■ Hilton Alexandre - AESabesp

Moderadora:

■ Sonia Regina Rodrigues - Attend Ambiental

Palestrantes:

■ Luiz Fernando Bezerra - LAGUAZ - Associação Latino Americana de Dessalinização e Reuso de Água

■ Alexandre Vilela - FIESP - Federação das Indústrias do Estado de São Paulo

■ Cymara Regina Oshiro - Switchon

11h00 - 12h30**Sala Cantareira 6****PAINEL 4****A ATUAÇÃO DAS EMPRESAS PRIVADAS DE SANEAMENTO NO CENÁRIO ATUAL E FUTURO APÓS 5 ANOS DO MARCO REGULATÓRIO****Coordenador:**

■ Reynaldo Young - AESabesp

Moderador:

■ Roberval Tavares de Souza - Diretor Sabesp

Palestrantes:

■ Samanta Tavares - Diretora Sabesp

■ Carlos Almiro - BRK Ambiental

■ Rogério Tavares - AEGEA

■ Marilene Ramos - Águas do Brasil

14h00 - 16h00

Sala Cantareira 2

SESSÃO TÉCNICA 11

14h00 – 14h20 | A NOVA TARIFA SOCIAL COMO UM MECANISMO DE ACESSO À ÁGUA E ESGOTO

■ MILENA FERREIRA SANTOS

14h20 – 14h40 | OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR MEIO DE APLICAÇÃO DE ALGORITMO GENÉTICO EM MODELO DE HIDRÁULICO: ESTUDO DE CASO DA CIDADE DE DEARBORN NOS EUA

■ ANDRE GEORGE CAMALIONTE

14h40 – 15h00 | MEDIÇÃO DE QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE MONITORAMENTO MULTIPARAMETROS COM COMUNICAÇÃO IOT

■ PAULO HENRIQUE MATHEUS MACEDO

15h00 – 15h20 | IMPLANTAÇÃO DE AUTOMAÇÃO PARA ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO: MAIOR SEGURANÇA OPERACIONAL E REDUÇÃO DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA.

■ ALESSANDRO CARVALHO LEITE

15h20 – 15h40 | SISTEMA DE INFORMAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS E AMBIENTAIS PARA A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

■ RAUL ALBERTO MARCON

15h40 – 16h00 | OTIMIZAÇÃO OPERACIONAL COM MODELAGEM HIDRÁULICA: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E REDUÇÃO DE CUSTOS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

■ ANTÔNIO CARLOS CÂMARA JÚNIOR

14h00 - 16h00

Sala Cantareira 3

SESSÃO TÉCNICA 12

14h00 – 14h20 | ESTUDO DE CASO: USO DO COLAR DE TOMADA INTEGRADO MULTIDIAMETRAL EM INOX PARA OTIMIZAÇÃO DE SERVIÇOS E REDUÇÃO DE VAZAMENTOS

■ VITOR SHOJI MINAMI

14h20 – 14h40 | SMART INSPECTION SYSTEM – APLICAÇÃO IOT MULTIPLATAFORMA PARA INSPEÇÕES OPERACIONAIS EM SANEAMENTO

■ RAFAEL FRANCIS LEITE

14h40 – 15h00 | AVALIAÇÃO DA PERFORMANCE DE ADUTORAS DE RECALQUE, UTILIZANDO MODELAGEM HIDRÁULICA E TÉCNICA DE PIG

■ LEONARDO COSTA SILVA

15h00 – 15h20 | INDICADOR DE EXTRAVASAMENTO POTENCIAL EM ELEVATÓRIAS DE ESGOTO: UMA PROPOSTA REGULATÓRIA

■ ITAMAR APARECIDO DE OLIVEIRA

15h20 – 15h40 | LICENCIAMENTO SIMPLIFICADO EM COMUNIDADE ISOLADA (MULTIFAMILIAR) QUILOMBO ANDRÉ LOPES-VALE DO RIBEIRA/SP

■ IRACY FATIMA GARRIDO DE ARAUJO BIM

15h40 – 16h00 | ANÁLISE DA GOVERNANÇA DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE GOIÁS

■ OBEDE RODRIGUES ALVES



14h00 - 16h00**Sala Cantareira 4****SESSÃO TÉCNICA 13**

14h00 – 14h20 | AVALIAÇÃO DE UM TESTE PILOTO COM TECNOLOGIA DE ULTRAFILTRAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA DE REÚSO EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COM TRATAMENTO TERCIÁRIO

■ WALDYR RAMOS JUNIOR

14h20 – 14h40 | DELIMITAÇÃO GEOGRÁFICA DE COBERTURA UNIVERSALIZADA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BACIA DO RIO COTIA (SP): ESTUDO DE CASO EM ÁREA DE ATUAÇÃO DA SABESP

■ BRUNO PEREIRA TONIOLO

14h40 – 15h00 | MANUTENÇÃO ESTRATÉGICA – ROI E PAYBACK COMO VETORES DA GESTÃO DE ATIVOS NO SISTEMA COLETOR

■ ALEXANDRE ALVES SOUSA SALVADOR

15h00 – 15h20 | ESTUDO DE ALTERNATIVAS TÉCNICAS OPERACIONAIS APLICADAS EM AMPLIAÇÃO ETE DE GRANDE PORTE EM GOIÂNIA – GO

■ THYAGO CÉSAR RODRIGUES PAIXÃO

15h20 – 15h40 | SUPERANDO DESAFIOS COM SUSTENTABILIDADE: IMPLANTAÇÃO DE PROJETO DE REÚSO DE ÁGUA EM UMA EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

■ FRIEDA KEIFER CARDOSO

15h40 – 16h00 | PES – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO EM SANEAMENTO DO SAMAE DE BLUMENAU

■ LEILA MARIA MENESTRINA

14h00 - 16h00**Sala Cantareira 5****SESSÃO TÉCNICA 14**

14h00 – 14h20 | INTEGRAÇÃO ENTRE POLÍTICAS DE SAÚDE E SANEAMENTO: AVANÇOS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

■ NAUANA CRISTINA DE MORAES

14h20 – 14h40 | AMPLIAÇÃO DE ETE UTILIZANDO CABINE PRIMÁRIA INTELIGENTE

■ FERNANDO AYELLO

14h40 – 15h00 | MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE ESTANQUEIDADE ENTRE SETORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DA CARGA HIDRÁULICA

■ GRAZIELE DA SILVA MENDES

15h00 – 15h20 | MUDANÇAS CLIMÁTICAS: IMPACTO NO ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO NO ESTADO DE SÃO PAULO

■ PAULO TAKASHI NAKAYAMA

15h20 – 15h40 | MUDANÇA DE PARADIGMA NA CONTABILIDADE TRADICIONAL EM UMA EMPRESA DE SANEAMENTO MUNICIPAL

■ TATIANA GAMA RICCI

15h40 – 16h00 | ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PARA RECEBIMENTO E INSPEÇÃO DE HIDRÔMETROS

■ HENRIQUE ALMEIDA FERREIRA



14h00 - 16h00**Sala Cantareira 6****SESSÃO TÉCNICA 15**

14h00 – 14h20 | ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DE PROCESSO PARA OTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PLANTAS DE LODO GRANULAR AERÓBIO: CASO DE ESTUDO NO BRASIL

■ RODRIGO ALVES DOS SANTOS PEREIRA

14h20 – 14h40 | MUDANÇA DE TITULARIDADE: TECNOLOGIA DE RECONHECIMENTO FACIAL E VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTO NO CHATBOT

■ EWERTON RIBEIRO FONSECA

14h40 – 15h00 | PRÁTICAS ESG EM OBRAS DE SANEAMENTO EXECUTADAS COM O MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (MND) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE

■ THIAGO MARQUES DA SILVA

15h00 – 15h20 | UTILIZAÇÃO DO ZONEAMENTO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO PARA CONTROLE DO USO E MANEJO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS NO POLO INDUSTRIAL DE CAMAÇARI

■ ANTÔNIO JORGE DA CRUZ RODRIGUES

15h20 – 15h40 | IMPACTO DA OXIDAÇÃO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO NA INTEGRIDADE CELULAR DE CIANOBACTÉRIAS E NA REMOÇÃO DAS CIANOTOXINAS

■ ANA ELISA FERREIRA DE OLIVEIRA FONSECA

15h40 – 16h00 | RESILIÊNCIA HÍDRICA: PROPOSTA DE GESTÃO POR MEIO DA ANÁLISE DE DADOS GEOESPACIAIS

■ MONICA REGINA DA SILVA PASSOS

16h00 - 17h00**Sala Cantareira 2****PAINEL 5****MUSEU ÁGUA: CONECTANDO HISTÓRIAS E INSPIRANDO À SUSTENTABILIDADE**

O painel apresenta o Museu Água como uma poderosa plataforma de educação ambiental, inovação e engajamento social, reforçando a transversalidade da água presente na arte, na História e na vida cotidiana.

Uma conversa com especialistas em financiamento de projetos culturais e os idealizadores do museu, trazendo caminhos concretos para mobilizar apoios, envolver o setor público e privado e fortalecer a imagem de empresas comprometidas com o desenvolvimento sustentável e a cultura da sustentabilidade.

Coordenadores:

■ Viviana Borges - AESabesp

■ Walter Orsatti F. - Consultor

Palestrante:

■ Mansur Bassit

16h00 - 17h00**Sala Cantareira 3****PAINEL 6****DESESTATIZAÇÃO DO SANEAMENTO: IMPACTOS E BENEFÍCIOS**

Com a instituição do Marco Legal muitos estados brasileiros partiram para a desestatização como forma de propiciar o atingimento das metas de universalização. Este painel debaterá estes impactos.

Coordenador:

■ Nilton Moraes

Palestrantes:

■ Ester Feche Guimaraes - SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

■ Carlos Nascimento

16h00 - 17h00**Sala Cantareira 4****PAINEL 7****INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NO SANEAMENTO**

ESG aplicado na prática, soluções descentralizadas com gestão de TI centralizada, aceleradoras e startups de impacto: estes aspectos, decisivos para um saneamento sustentável e eficiente, serão apresentados neste painel.

Coordenador:

■ André Ricardo Telles - ECOSAN

Palestrantes:

■ Talita Carvalho - ECOSAN

■ Marcello Xavier Veiga - Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

16h00 - 16h20**Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****BY PASS DE ESGOTO**

Recomendações para sistema de bombeamento em aplicações de by-pass de esgoto.

■ Arlindo Cruz - Itubombas



16h00 - 16h20**Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS DE AERAÇÃO**

Serão apresentadas soluções integradas oferecidas pela SIGMA no Brasil para otimizar a aeração em sistemas de tratamento de efluentes, com destaque para os difusores de ar AEROSTRIP da Aquaconsult, reconhecidos por sua alta eficiência e durabilidade, aliados ao avançado sistema de controle de ar da BINDER.

O encontro abordará os ganhos de desempenho energético e operacional que essa combinação tecnológica proporciona.

- Celso Rossini - Sigma
- Enrique Montes - Sigma
- Jonathan Oliveira - Sigma

**16h20 - 16h40****Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****EFICIÊNCIA E MANUTENÇÃO EM SOPRADORES CENTRÍFUGOS: CONCEITOS E BENEFÍCIOS DO HST™**

Apresentação dos conceitos, benefícios e diferenciais dos sopradores centrífugos de alta velocidade de mancal magnético HST™, com foco em eficiência energética, instalação simplificada e manutenção reduzida. Serão abordados aspectos técnicos como controle de temperatura, operação sem bomba de óleo, evidenciando ganhos operacionais e de confiabilidade.

- Alexandre Ozorio Kloppenburg - Sulzer

**16h20 - 16h40****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****COMO REDUZIR PERDAS APARENTES ATRAVÉS DO HIDRÔMETRO E APLICAÇÃO DE IOT NO PARQUE INSTALADO**

Este trabalho tem o objetivo de apresentar ao público uma visão de como o hidrômetro pode contribuir diretamente para a reduzir perdas aparentes na medição do volume de água das Companhias de Saneamento.

- Lucivaldo Spagnolo - Lao



16h40 - 17h00**Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****COMO A CORR PLASTIK ESTÁ CONTRIBUINDO COM O AVANÇO DO SANEAMENTO NA PRÁTICA**

Através das soluções em tubos e conexões mostramos como estamos colaborando com o Marco do Saneamento e levando saúde e qualidade de vida para todo o Brasil.

■ Gustavo Guzman - Corr Plastik

**CORR PLASTIK**
TUBOS E CONEXÕES**16h40 - 17h00****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****DO CLÁSSICO AO INOVADOR: A JORNADA DO TUBO DE FERRO DÚCTIL ATÉ O MND**

Esta palestra abordará a evolução dos tubos de ferro dúctil no saneamento, desde suas aplicações tradicionais até as tecnologias mais modernas. Serão apresentados os avanços no uso em furo direcional (HDD) e a inovação do pipe jacking, destacando eficiência, sustentabilidade e novas possibilidades de aplicação.

■ Daniel Silas Cardoso Almeida - Saint Gobain

**PAM**
SAINT-GOBAIN**17h30 - 18h30****Plenária****TALK SHOW: MULHERES NO SANEAMENTO: PROTAGONISMO QUE TRANSFORMA TERRITÓRIOS E GARANTE A DIGNIDADE****Moderadora:**

■ Maria Aparecida - AESabesp

Apresentadora:

■ Ana Rogers - AESabesp

Convidados:

■ Giovanna Moeller - Desenvolvedora de Software Engenheira de Software premiada pela Apple, Meta e Google.

■ Fabíola Caraméz Carlotto - Diretora de Operações Voz dos Oceanos

■ Sheila Darling Gondim Gonçalves - Coordenadora de Obras Rurais - GESAR

■ Fernanda Stefanelo - Advogada sócia do escritório Demarest, especialista nas áreas ambiental e ESG



09h00 - 10h40**Sala Cantareira 2****SESSÃO TÉCNICA 16****Prêmio Jovem Profissional**

09H00 – 09H20 | REDUÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAIS EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE LODOS ATIVADOS POR MEIO DO AJUSTE DA DOSAGEM DE CLORETO FÉRRICO PARA REMOÇÃO DE FÓSFORO COM BASE NA PLUVIOSIDADE

■ SABRINA KAMILA KAMMER RIBEIRO

Prêmio Jovem Profissional

09H20 – 09H40 | MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS HIDROLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/SP: IMPACTOS NA DRENAGEM URBANA

■ MILENE SOUZA OLIVEIRA

Prêmio Jovem Profissional

09H40 – 10H00 | MODELAGEM EMPIRICA DA DOSAGEM DE COAGULANTE COM BASE EM DADOS DE QUALIDADE DA AGUA

■ GIOVANI DA SILVA QUIELI

Prêmio Jovem Profissional

10H00 – 10H20 | ESTUDO DE CASO: METODOLOGIA DE DESCARTE DE LODO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE CICLO COMPLETO

■ KAROLINE DUCCI DOS SANTOS

10H20 – 10H40 | SABERES TRADICIONAIS E CONSUMO CONSCIENTE COMO ATOS DE RESISTENCIA CULTURAL, SOCIAL E AMBIENTAL NAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS

■ IRACY FATIMA GARRIDO DE ARAUJO BIM

09h00 - 10h40**Sala Cantareira 3****SESSÃO TÉCNICA 17**

09H00 – 09H20 | GESTÃO DE PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE PORANGA/CE: AÇÕES VOLTADAS PARA A REDUÇÃO DOS INDICADORES IPD E IPL

■ JEFERSON PINHEIRO LOPES

09H20 – 09H40 | AVALIAÇÃO DE EMISSÕES EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS: INTEGRANDO MODELAGEM MATEMÁTICA E EXPERIMENTOS LABORATORIAIS COM CÂMARA DE FLUXO AOS DADOS DE CAMPO

■ KAMILA FURTADO CUPERTINO

09H40 – 10H00 | EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE AFASTAMENTO DE ESGOTO. EMBU DAS ARTES – SP

■ FERNANDO JOSE DOS SANTOS

10H00 – 10H20 | SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL EM EMPRESA DE SANEAMENTO – ESTUDO DE CASO EM FOZ DO IGUAÇU

■ KLEBER GOMES RAMIREZ

10H20 – 10H40 | DESAGUAMENTO DE LODO DE ESGOTO DO TRATAMENTO FÍSICO QUÍMICO UTILIZANDO CAL VIRGEM

■ DAVID GARCIA



09h00 - 10h40**Sala Cantareira 4****SESSÃO TÉCNICA 18**

09H00 – 09H20 | ALAGOAS RUMO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SANEAMENTO COM O MERCADO LIVRE DE ENERGIA E OUTRAS INICIATIVAS – A EXPERIÊNCIA DA COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL

■ LAURA PETRI GERALDINO

09H40 – 10H00 | DIMENSIONAMENTO AUTOMATIZADO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO COM INTEGRAÇÃO PYTHON, PLANILHA, CAD E BIM

■ EDUARDO MAGALHÃES VIEIRA

10H00 – 10H20 | AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE RESERVATÓRIOS METÁLICOS PARAFUSADOS DE ÁGUA POTÁVEL

■ GIULIANNA THEREZA ALVES LISTO

10H20 – 10H40 | AVALIAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE TUBOS DE POLIETILENO PARA RAMAIS E REDES DE ÁGUA E ESGOTO SOB PRESSÃO

■ GIULIANNA THEREZA ALVES LISTO

09h00 - 10h40**Sala Cantareira 5****SESSÃO TÉCNICA 19**

09H00 – 09H20 | CONTROLE E COMBATE ÀS PERDAS DE ÁGUA NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS SETORES FLORESTA E EXPEDICIONÁRIOS POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO DE CONTRATOS DE PERFORMANCE

■ THIAGO GARCIA DA SILVA SANTIM

09H20 – 09H40 | DESAFIOS DE SOLUÇÕES DE DATA AS A SERVICE (DAAS) E CIBERSEGURANÇA DE TI NA MEDIÇÃO REMOTA PARA GESTÃO E CONTROLE DE PERDAS

■ TANIA MARA PEREIRA MARQUES

09H40 – 10H00 | SOLUÇÃO DE LIMPEZA QUÍMICA EM MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO (UF) COM CONTAMINAÇÃO OLEOSA (ÓLEO MINERAL) EM ETA

■ RODRIGO ALVIM HUDSON CADINHA

10H00 – 10H20 | AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE E ATIVIDADE MICROBIOLÓGICA EM SISTEMAS DE LODOS ATVIADOS ATRAVÉS DE RESPIROMETRIA

■ ANA LUIZA FÁVARO PIEDADE

10H20 – 10H40 | APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NA CONCEPÇÃO DE PROJETOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – UM ESTUDO DE CASO NA ZONA RURAL DO INTERIOR SERGIPANO

■ DENZEL VINÍCIUS FREITAS DE SOUZA

09h00 - 10h40

Sala Cantareira 6

SESSÃO TÉCNICA 20

09H00 – 09H20 | FERRAMENTA DE APOIO AO PLANEJAMENTO DA SABESP OESTE: ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO TARIFÁRIA COM USO DE INTERPOLAÇÃO ESPACIAL

■ BRUNO HENRIQUE BOCATO

09H20 – 09H40 | MODELAGEM HIDRÁULICA GEORREFERENCIADA PARA ANÁLISE DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL DE REDES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE SANTOS

■ MARCIO ANTONIO MILHORATTI

09H40 – 10H00 | TESTES DE DESEMPENHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM APLICAÇÕES DE SANEAMENTO VIA REDE LORAWAN PRIVADA EM AMBIENTE URBANO DENSO

■ BÁRBARA LISSA DE OLIVEIRA LARA

10H00 – 10H20 | IMPORTÂNCIA DA EFICIÊNCIA NA GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO PARA A SEGURANÇA HÍDRICA

■ GERUSA BARTOLI

10H20 – 10H40 | PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL AMIGO DA ÁGUA

■ JULIANA FERNANDES MACHADO CALMON DE JESUS

11h00 - 12h30

Sala Cantareira 2

MESA REDONDA 9

OS DESAFIOS DA GESTÃO DE CONCESSÃO POR MEIO DA URAE

A mesa abordará a gestão de contratos de concessão da Sabesp em municípios operados, com suas novas regras e formatações e o compartilhamento destas decisões dentro da URAE. Em especial, o acompanhamento de Obras do Anexo 2, metas contratuais até 2029, monitoramento dos investimentos, acompanhamento de demandas pontuais dos municípios, gestão compartilhada, fiscalizações da Arsesp, Comitês de Bacia e participação dos municípios nas reuniões da URAE. O acompanhamento de todos estes quesitos na gestão contratual das concessões entre os municípios e a Nova Sabesp configuram-se, portanto, em um grande desafio.

Coordenador:

■ Paulo Levy

Moderador:

■ Marcelo Fornaziero - Diretor Sabesp

Palestrantes:

■ Samanta Tavares - Diretora Sabesp

■ Natalia Resende

■ Luiz Antonio de Oliveira Junior - Arsesp - Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo

11h00 - 12h30

Sala Cantareira 3

ÁGUA RECICLADA: O QUE PRECISA AVANÇAR PARA UMA GESTÃO SUSTENTÁVEL QUE GARANTA RECURSOS HÍDRICOS PARA A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL ATÉ 2030?

O Brasil ainda enfrenta desafios significativos no setor de saneamento básico, com milhões de pessoas sem acesso à água tratada e ao esgoto adequado. A inovação tecnológica pode ser um catalisador para superar esses obstáculos, mas requer investimentos estratégicos e colaboração entre setores. São diversas as iniciativas e soluções necessárias que muitas vezes aparecem através de startups, mas entre as soluções está a reciclagem de água até em larga escala, que ainda não possui regulamentação e discussões suficientemente adequadas. A proposta é investir nas buscas por inovações tecnológicas, no quanto a água reciclada é uma solução para a universalização e como avançar.

Coordenadores:

- Viviana Borges - AESabesp
- Ricardo Araujo - AESabesp

Moderador:

- Eduardo Pedroza - ALADYR- Associação Latino-Americana de Dessalinização e Reuso

Palestrantes:

- Sérgio Aymoraes - Ministério de Minas e Energia/Ministério das Cidades
- Renata Maranhão - ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico
- Mara Ramos - Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

11h00 - 12h30

Sala Cantareira 4

O CENÁRIO DA GESTÃO DE ATIVOS NO SANEAMENTO

Esta mesa apresentará as diferentes realidades enfrentadas pelos profissionais de manutenção, levando em conta contextos geográficos, sociais e políticos, a situação das infraestruturas e o nível de capacitação da mão de obra, entre outros aspectos relevantes.

Coordenador:

- Renato Augusto Costa dos Santos - SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Moderador:

- Agostinho de Jesus Gonçalves Gerales - SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Palestrantes:

- Renato Augusto Costa dos Santos - SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
- Marcos Vieira - SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A
- Rafael Klumpp de Miranda - AEGEA

11h00 - 12h30

Sala Cantareira 5

CULTURA DE INOVAÇÃO NO SANEAMENTO: TRANSFORMAÇÃO SUSTENTÁVEL COM PESSOAS, PROCESSOS, TECNOLOGIA E LIDERANÇA PARA GERAR VALOR PARA AS PARTES INTERESSADAS

Esta mesa propõe uma reflexão estratégica sobre a cultura de inovação como motor de transformação no setor de saneamento. Mais do que adotar tecnologias pontuais, a inovação deve ser incorporada à estratégia e a cultura organizacional, promovida por lideranças inspiradoras e conectada a pessoas, processos e modelos de gestão.

Serão debatidas experiências reais com Mecanismos de Incentivo à Inovação (MIGs), criação de ambientes internos de experimentação e estratégias de engajamento que viabilizam a inovação como prática contínua. O foco estará na geração de valor para todas as partes interessadas por meio de ganhos em eficiência operacional, atendimento a marcos regulatórios, metas ESG, qualidade dos serviços, sustentabilidade e impacto positivo.

Coordenadoras:

- Patrícia de F. Goularth - AESabesp
- Aparecida Oliveira - AESabesp

Moderador:

- Nivaldo Rodrigues da Costa Junior - Sabesp

Palestrantes:

- César Fornazari Ridolpho - Diretor Regional Sabesp Norte
- Carlos Amadeu Schauff - Diretor Técnico no Instituto Paulista de Qualidade em Gestão - IPEG
- Neuri Freitas - Associação Brasileira das Empresas Estaduais de Saneamento (Aesbe)
- Cristina Zuffo - Enginera Tech

11h00 - 12h00

Sala Cantareira 6

PAINEL 8

CONTROLE DE PERDAS DE ÁGUA E CAPACITAÇÃO TÉCNICA

As perdas de água em redes de distribuição no Brasil têm ganhado destaque nos projetos das empresas de saneamento. Neste ponto, a capacitação dos colaboradores deve ser realizada de forma sistemática e tecnicamente compatível com o desafio a ser enfrentado.

No que se refere à detecção de vazamentos não visíveis em redes de distribuição, diversas são as opções de mercado relacionada a método, mas quase todas dependem do operador de saneamento para definir o local exato do vazamento não visível. Nesta ótica, podemos apresentar algumas opções, que podem vir a somar aos esforços desta empreitada global.

Coordenador:

- Aldo Roberto Diniz

Palestrantes:

- Cicero Batista - Consultoria
- Fabiano Yamasaki - YAMATEC

14h00 - 15h40

Sala Cantareira 2

SESSÃO TÉCNICA 21

14H00 – 14H20 | MODELAGEM HIDRÁULICA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE GUARULHOS, VISANDO REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA

■ VANESSA FINAMORE MIRANDA

14H20 – 14H40 | UTILIZAÇÃO DE VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO NO CONTROLE DE PERDAS EM REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

■ KARINA DE MENESES ANDRADE BARROS

14H40 – 15H00 | APRIMORAMENTO DO RELACIONAMENTO COM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E A SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA POR MEIO DE UMA EXPERIÊNCIA AMPLIADA DA RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA, CRITÉRIOS ESG. O CASO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO DA LAGOA CÁRSTICA SANTO ANTÔNIO EM PEDRO LEOPOLDO/MG

■ ROGERIO DE OLIVEIRA SEPULVEDA

15H00 – 15H20 | MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO BASEADA NA NATUREZA (SBN), BIOENGENHARIA, NA RECUPERAÇÃO DE TRECHO DE MARGEM DE CÓRREGO URBANO ERODIDA VISANDO A PROTEÇÃO DE REDE DE ESGOTO EM BELO HORIZONTE/MG

■ ROGERIO DE OLIVEIRA SEPULVEDA

15H20 – 15H40 | MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRODINÂMICA EM MICROBACIAS URBANAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE INUNDAÇÃO: UMA REVISÃO

■ BÁRBARA DE ALMEIDA TEIXEIRA

14h00 - 15h40

Sala Cantareira 3

SESSÃO TÉCNICA 22

14H00 – 14H20 | ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DAS USINAS FOTOVOLTAICAS NO SAAE PASSOS-MG

■ MARIELE CORRÊA DOS REIS MAIA

14H20 – 14H40 | OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POR MEIO DE APLICAÇÃO DE ALGORITMO GENÉTICO EM MODELO HIDRÁULICO: ESTUDO DE CASO EM REDCLIFFE NA AUSTRÁLIA

■ LEANDRO RINALDO MERLI

14H40 – 15H00 | A IMPLANTAÇÃO DA NOVA TARIFA SOCIAL E A RECOMPOSIÇÃO DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: O ENTENDIMENTO DA ANA E A REGULAÇÃO DA ARES-PCJ SOBRE O TEMA

■ MILENA FERREIRA SANTOS

15H00 – 15H20 | CONTRATO DE COBRANÇA DE LIGAÇÕES ATIVAS COM INDICADORES DE PERFORMANCE

■ RAFAEL SPINOLA MAXIMO

15H20 – 15H40 | MONITORAMENTO DE GASES ODORÍFEROS EM INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE SUBPRODUTOS ANIMAIS: APLICAÇÃO DE DRONES E SENSORES ELETROQUÍMICOS

■ DANIELA MONTANARI MIGLIAVACCA OSÓRIO



14h00 - 15h40**Sala Cantareira 4****SESSÃO TÉCNICA 23**

14H00 – 14H20 | USO DE MÓDULO DE ULTRAFILTRAÇÃO COMPACTO EM PAUDALHO-PE COMO ESTRATÉGIA DE RESILIÊNCIA HÍDRICA: ESTUDO DE CASO DA COMPESA

■ ARTUR RICARDO MACEDO DOS SANTOS

14H20 – 14H40 | APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE FMEA PARA DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E MONITORAMENTO EM BOMBAS: MITIGAÇÃO DE FALHAS E VAZAMENTOS

■ FABIO PALMA DE LIMA

15H20 – 15H40 | FILTRAÇÃO POR POROS CONTROLADOS — PLANTA PILOTO — ETA DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

■ ARIEL HUMBERTO DA ROSA BLOEMER

14h00 - 15h40**Sala Cantareira 5****SESSÃO TÉCNICA 24**

14H00 – 14H20 | INTERVENÇÃO INTEGRADA DE ENGENHARIA E AÇÕES SOCIAIS NA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO: UM ESTUDO DE CASO PARA SUSTENTABILIDADE.

■ RENATA MAIA DAS FLORES

14H20 – 14H40 | APLICAÇÃO DE ENZIMAS VISANDO A REDUÇÃO DE ESCUMA GERADA NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE ESGOTO – ESTUDO DE CASO NA ETE VITÓRIA DA CONQUISTA

■ JAMILE OLIVEIRA SANTOS

14H40 – 15H00 | SUBSTITUIÇÃO DE MÉTODO CONSTRUTIVO CONVENCIONAL POR ESTACA SECANTE PARA A EXECUÇÃO DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO

■ JAYNE GARCIA

15H00 – 15H20 | AVALIAÇÃO DE TRATABILIDADE DO SULFETO EM LODOS ATIVADOS E SUA TOXICIDADE – USO DA RESPIROMETRIA NO TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS

■ JOSÉ GILSON SANTOS FERNANDES

15H20 – 15H40 | FONTES DE INOVAÇÃO: OPORTUNIDADES PARA O SANEAMENTO BÁSICO BRASILEIRO

■ MARCUS VINICIUS DOS REIS VENDITTI

14h00 - 15h40**Sala Cantareira 6****SESSÃO TÉCNICA 25**

14H00 – 14H20 | AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO BASEADA EM IOT APLICADA A SANEAMENTO E OS BENEFÍCIOS DECORRENTES NA EFICIÊNCIA OPERACIONAL DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS CEARENCES DE ARACOIABA/BATURITÉ, SANTA QUITÉRIA, CRATEÚS E CEDRO.

■ LEONALDO DA SILVA GOMES

14H20 – 14H40 | GESTÃO, CONTROLE E REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DE CONQUISTA-MG

■ LEONARDO JOSE SOBRAL

14H40 – 15H00 | PESQUISA DE VAZAMENTOS COM O USO DE SATÉLITE E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

■ MARCELO PEREIRA DA COSTA

15H00 – 15H20 | PLANO ESTRATÉGICO DE REDUÇÃO DE PERDAS REAIS: UMA EXPERIÊNCIA REPLICÁVEL COM BASE NA MODELAGEM HIDRÁULICA

■ EVERALDO ULBINSKI SCHUCH

15H20 – 15H40 | PLATAFORMA DIGITAL PARA CONTROLE AVANÇADO E MITIGAÇÃO DE DESCARTES INDUSTRIAIS EM REDES DE ESGOTOS E ETES

■ SONIA MUCCIOLO (CO-AUTORA)

15h40 - 16h40**Sala Cantareira 2****PAINEL 9****PESQUISA & DESENVOLVIMENTO NO SANEAMENTO: A IMPORTÂNCIA DA ABORDAGEM TRANSVERSAL COMO VETOR DE ACELERAÇÃO DE SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS**

O painel abordará a relevância da articulação quadripartite entre governos, academia, iniciativa privada e terceiro setor como eixo estratégico de impulsionamento da inovação no saneamento. Serão discutidos os caminhos para transformar pesquisas e tecnologias emergentes em soluções práticas efetivas, escaláveis e acessíveis, capazes de acelerar a universalização do saneamento no Brasil.

Coordenador e moderador:

■ Rogério Andrade - Stemcell

Palestrantes:

■ Theodoro Megalomatidis - Anti Algas

■ Carlos das Frees - Smart Frees

■ Sergio H. Ogihara - Asacon

15h40 - 16h40**Sala Cantareira 3****PAINEL 10****UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO: O PAPEL E A VISÃO DOS FORNECEDORES**

Presidentes da ABIMAQ, SINDESAM e ABDIB — discutem como a indústria e a cadeia de fornecedores podem acelerar o cumprimento das metas do marco legal do saneamento no Brasil. Um debate sobre inovação, competitividade, investimentos e parcerias estratégicas para levar água e esgoto de qualidade a todos os brasileiros.

Coordenadora:

■ Tais Itala Portela

Moderadora:

■ Estela Testa - PIERALISI

Palestrantes:

■ José Veloso Dias Cardoso - ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos

■ Venilton Tadini - ABDIB - Associação Brasileira da Infraestrutura e Indústrias de Base

15h40 - 16h40**Sala Cantareira 4****PAINEL 11****MND PARA OBRAS DE ESGOTO, QUAIS TÉCNICAS SÃO MELHOR INDICADAS?**

A técnica mais indicada para obras de esgoto utilizando Métodos Não Destrutivos (MND) depende de fatores como o diâmetro da tubulação, o tipo de solo, a profundidade da instalação e as condições urbanas. A escolha da técnica deve considerar estudos geotécnicos, impacto ambiental, custo e viabilidade da execução.

Coordenador:

■ Roberto Abranches

Palestrantes:

■ Fernando Pereira de Godoy - SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

■ Sergio Palazzo - SAP Service - Aplicações e Produtos de Sistema em Processamento de Dados



15h40 - 16h00**Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****SOLUÇÕES EFICIENTES DE GERAÇÃO DE AR PARA ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, EQUIPAMENTOS PARA TRANSFERÊNCIAS DE GASES (BIOGÁS E BIOMETANO)**

A palestra aborda tecnologias e soluções inovadoras aplicadas em processos de tratamento de água e esgoto, com foco na eficiência energética, sustentabilidade e confiabilidade operacional. Serão apresentadas aplicações de sopradores lobulares, turbo sopradores e sopradores de parafuso, destacando suas vantagens técnicas e econômicas nos diferentes cenários de operação.

Além disso, serão exploradas soluções para transferência e aproveitamento de gases, como biogás e biometano, reforçando o papel desses recursos na matriz energética sustentável. O conteúdo é direcionado a profissionais, gestores e estudantes interessados em inovação tecnológica no saneamento e em processos industriais relacionados.

■ Carlos Damião de Souza - Gardner

**Gardner
Denver****15h40 - 16h00****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****SANEAMENTO SUSTENTÁVEL: ESTRATÉGIAS PARA REDUZIR A PEGADA DE CARBONO**

O tratamento de água demanda elevados gastos energéticos, o que resulta automaticamente em maiores emissões de CO₂. No entanto, já existem soluções altamente eficientes capazes de tornar esse processo mais sustentável, reduzindo as emissões por meio da diminuição do consumo de energia, especialmente no acionamento de motores.

■ Renato Damasceno Bedendi - Mitsubishi

**mitsubishi
ELECTRIC**
*Changes for the Better***16h00 - 16h20****Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****FLYGT CONCERTOR – EFICIÊNCIA MÁXIMA NO BOMBEAMENTO DE EFLUENTES.**

Menos custos, mais desempenho. A solução inteligente que transforma sua operação.

Apresentação da bomba Concertor, suas características e como ela pode ajudar as operações de bombeamento de esgoto reduzindo paradas inesperadas e reduções de custos com limpezas de poço, entupimento de equipamentos e consequente redução de custos na operação e introduzindo tecnologia no bombeamento de esgoto.

■ Luis Fernando C Fraga - Xylem

**xylem**
Let's Solve Water

16h20 - 16h40**Sala Cantareira 5****MOMENTO CORPORATIVO****TECNOLOGIA DOSATRON – COMPETITIVIDADE, MODERNIDADE E SEGURANÇA**

Praticidade da dosagem proporcional sem eletricidade para potabilidade urbana, rural e comunitária.

■ François Pequérul - Ingersoll

**16h20 - 16h40****Sala Cantareira 6****MOMENTO CORPORATIVO****COMO A NETMORE CONECTA 3 MILHÕES DE MEDIDORES INTELIGENTES E CONSTRÓI O FUTURO DAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS**

Mais de 3,4 milhões de dispositivos conectados, 20 mil gateways ativos e mais de 200 parceiros compondo um ecossistema de IoT resiliente e escalável.

■ Vadim Lyu - Netmore

■ Gustavo Zarife - Netmore

netmore**17h00 - 18h30****Plenária****CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DO 36º ENCONTRO TÉCNICO/FENASAN 2025 E PREMIAÇÕES**

PROGRAMAÇÃO
2º ENCONTRO DAS
UNIVERSIDADES



9h00 - 10h40**Sala Cantareira 1****REÚSO URBANO E CIRCULARIDADE NOS SISTEMAS DE ÁGUA E SANEAMENTO: REFERÊNCIAS COMPARATIVAS E DESAFIOS - PARTE 1**

Apresentação de tecnologias e metodologias inovadoras de reuso urbano no saneamento, com foco em sua aplicação prática nas áreas urbanas. Serão discutidos cases, pesquisa aplicada e oportunidades de integração entre universidades, institutos e o setor.

Coordenadora e moderadora:

■ Ester Feche - Diretoria Socioambiental e Cultural da AESabesp

Moderador:

■ Cristiano Kenji Iwai - SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Palestrantes:

■ Eduardo Mazolenis - CETESB

■ Juliana Collaço - ARSESP - Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo

11h00 - 12h30**Sala Cantareira 1****REÚSO URBANO E CIRCULARIDADE NOS SISTEMAS DE ÁGUA E SANEAMENTO: REFERÊNCIAS COMPARATIVAS E DESAFIOS - PARTE 2**

Debate sobre as inovações para a circularidade e o papel dos órgãos reguladores que contribua a promoção de um saneamento sustentável.

Coordenador e Moderador:

■ Tadeu Fabricio Malheiros- FSP - Faculdade de Saúde Pública /IEA - Instituto de Estudos Avançados /Universidade de São Paulo - USP

Palestrantes:

■ Marcel Sanchez- Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

■ Eduardo Leo - Agência de Bacias PCJ - dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí

■ Francis Lajara De Los Reyes III - North Carolina State University - NCSU

9h00 - 10h40**Sala Cantareira 1****INICIATIVAS GLOBAIS E COOPERAÇÃO INTERNACIONAL PARA O SANEAMENTO INCLUSIVO DO FUTURO**

Universidades, Terceiro Setor e Organismos Internacionais compartilhando experiências e pesquisas aplicadas em inovação em saneamento comunidades tradicionais. O painel destacará as boas práticas globais e oportunidades de cooperação e capacitação com o Brasil.

Coordenadora:

■ Ester Feche- Diretoria Socioambiental e Cultural da AESabesp

Moderador:

■ Adriano Tonetti -FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Palestrantes:

- Luiz Fazio - Bio Saneamento
- Lylían Coelho -SUEZ
- Alexandre Anderaos - Agência Nacional de Águas
- Patrick Schindler - Sabesp

11h00 - 12h30**Sala Cantareira 1****PESQUISA ACADÊMICA E FORMAÇÃO PROFISSIONAL: CONECTANDO ENSINO E MERCADO NO SANEAMENTO**

Espaço para falar a importância sobre a pesquisa e inovação no saneamento e programas de pesquisa aplicada e investimentos das empresas reguladas. Reflexão sobre os desafios da formação técnica e científica para o setor de saneamento. A mesa reúne universidades brasileiras para discutir currículo, empregabilidade e pesquisa aplicada.

Coordenador e moderador:

■ Nilton Moraes - USP/ AESabesp

Palestrantes:

- Melissa Graciosa - UFABC - SPAguas
- Luana Siewwert - Trata Brasil
- Luciano Zanella - IPT - Instituto de Pesquisa Tecnológica

14h00 - 15h10**Sala Cantareira 1****DIVULGAÇÃO DO DOCUMENTO “SANEAMENTO E MUDANÇA CLIMÁTICA: DIRETRIZES AOS PRESTADORES DE SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO PARA O ENFRENTAMENTO DE EVENTOS ADVERSOS - 3ª EDIÇÃO”**

Desde março de 2025, a Aesbe publicou duas edições de um conjunto de diretrizes para que as suas associadas pudessem ficar melhor preparadas para os efeitos da mudança climática. Foi um trabalho extenso, que contou com a participação de especialistas das próprias companhias de saneamento. Para aprimorar esse conjunto de informações técnicas, a Aesbe e a AESabesp realizaram uma parceria que resultou na integração de outras relevantes organizações do setor, mediante a coleta de novas sugestões em dois seminários regionais, realizados em São Paulo e Manaus.

A 3ª Edição, assim formulada, foi lançada conjuntamente neste 2 de outubro, por ocasião da abertura da Casa do Saneamento, cuja anfitriã é a Funasa.

Nesta Atividade do Encontro das Universidades, o referido documento será distribuído e explicado em sua metodologia, propósitos e conteúdo fundamental. A expectativa é de multiplicação do conhecimento, permitindo a aplicação desses importantes elementos-chave no planejamento e na ação dos prestadores de serviços de água e esgoto, diante da mudança climática que já se faz presente nas suas operações cotidianas.

Coordenadora:

■ Maria Aparecida - AESabesp

Coordenadora adjunta:

■ Ana Rogers - AESabesp

Moderador:

■ Agostinho Gerales - Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Palestrantes:

■ Alexandre Motta - FUNASA

■ Antonio Miranda - Consultor

■ Fernanda Rodrigues Moraes - Ministério das Cidades

■ Liliani Cafruni - Diretora de Sustentabilidade da Corsan

15h20 - 16h20**Sala Cantareira 1****BIOECONOMIA, MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS RESULTADOS NO SANEAMENTO**

Discussão sobre como soluções baseadas na natureza e soluções convencionais associadas podem transformar o saneamento, aliando conservação ambiental, adaptação climática e inovação tecnológica.

Coordenadora:

■ Ester Feche - Diretora Socioambiental e Cultural da AESabesp

Moderadora:

■ Marcela Peixoto Nectoux - Secretária de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo

Palestrantes:

■ Nelson Lima - SPAguas

■ Pedro Luiz Cortes - USP / CNN - Universidade de São Paulo / Cable News Network

■ Maria Cecília Lucchese - IFSP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo



PROGRAMAÇÃO
ARENA FÓRUM
AESABESP



21 de outubro, terça-feira**14h00 - 14h40****Pavilhão Fenasan****USO DO ULTRASSOM NO COMBATE DE ALGAS E ELIMINAÇÃO DE BIOFILME**

Controle ultrassônico de algas e biofilme que restaura o ecossistema aquático no seu estado natural sem o uso de produtos químicos.

As soluções da SonicPure alcançam mais de 1.000 instalações ultrassônicas em todo o mundo restaurando as águas no saneamento, lagos, lagoas, campos de golfe, vinícolas, mineração, irrigação, aguacultura e muito mais.

Hoje temos mais de 4400 frequências distintas e somos os únicos no mundo com tamanha tecnologia.

■ Igor Dibi Fernandes - Sonicpure

**15h00 - 15h40****Pavilhão Fenasan****DUTCH WATER INNOVATION: EXPERTISE WITH GLOBAL IMPACT****16h00 - 16h40****Pavilhão Fenasan****SANEAMENTO BÁSICO E SEU IMPACTO NA SOCIEDADE**

A apresentação traz uma reflexão sobre a importância do saneamento básico como pilar essencial para a saúde, a dignidade e o desenvolvimento do país. Revela como a ausência de água potável e de coleta de esgoto ainda afeta milhões de brasileiros, comprometendo a qualidade de vida, ampliando a ocorrência de doenças e sobrecarregando os sistemas públicos de saúde. Ao mesmo tempo, evidencia que investir em saneamento é investir no futuro: cada recurso aplicado retorna em benefícios sociais, econômicos e ambientais, fortalecendo comunidades e preservando a natureza. Nesse contexto, o Marco Legal do Saneamento surge como instrumento transformador, capaz de gerar empregos, revitalizar rios e garantir justiça social. A educação ambiental e o compromisso com a sustentabilidade completam essa visão, mostrando que um futuro mais justo e equilibrado depende de escolhas conscientes e da valorização dos recursos que sustentam a vida.

■ João Carlos Camilo - Solos Solution



17h00 - 17h40**Pavilhão Fenasan****COAGULANTE ORGÂNICO E SEQUESTRANTE DE ODOR PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES**

Serão apresentadas soluções práticas e sustentáveis para o tratamento de águas e efluentes, com foco no uso de coagulantes orgânicos — suas vantagens, aplicações e comparativos com os inorgânicos. No controle de odores, será explorada a problemática ambiental decorrente da geração de odores, principais causas e tecnologia de neutralização e aplicação. Uma abordagem técnica voltada à sustentabilidade no saneamento.

■ Janara Benvenutti - BSC

**22 de outubro, quarta-feira****14h00 - 14h40****Pavilhão Fenasan****SANEAMENTO SUSTENTÁVEL: INOVAÇÃO COM CIRCULARIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

“Desafios e oportunidades para tornar os sistemas de água mais limpos e econômicos.”

A palestra apresentará soluções sustentáveis para o setor de água e saneamento, com foco em circularidade e eficiência energética, mostrando como reduzir custos operacionais e emissão de CO2 com produtos mais eficientes, garantir a melhor confiabilidade operacional sem paradas inesperadas e efetuar a troca de produtos dando a destinação correta para equipamentos obsoletos.

■ Vanderlei Apolinário - ABB

**15h00 - 15h40****Pavilhão Fenasan****0,7 O NÚMERO MÁGICO PARA BOMBAS DE ESGOTO: GRAU DE DESEMPENHO FUNCIONAL A LONGO PRAZO (DLTF)**

Você acha que apenas o tamanho da passagem de sólidos torna sua bomba resistente a entupimentos? É hora de repensar essa crença. Junte-se a nós em uma palestra esclarecedora, na qual abordaremos a nova norma para bombas de esgoto, apoiada por pesquisas da Universidade de Berlim. Esse novo “número mágico” 0,7 reformulou a forma como vemos as bombas de esgoto que não entopem, introduzindo o Grau de Desempenho Funcional a Longo Prazo (DLTF).

VAGNER MOTTA - ANDRITZ

16h00 - 16h40**Pavilhão Fenasan****EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE LODOS COM GEOFORMAS SOILTAIN® DW**

Apresentação da tecnologia SoilTain® DW para desaguamento e dessecação de lodos de ETAs e ETEs. Serão abordados os principais desafios operacionais, limitações dos métodos tradicionais e os ganhos em eficiência, economia e sustentabilidade com o uso de geoformas têxteis aplicadas em diferentes contextos do saneamento brasileiro.

■ Emília Andrade - Huesker

**17h00 - 17h40****Pavilhão Fenasan****A NANOTECNOLOGIA SOLUCIONANDO O MAU ODOR E AUXILIANDO NA EFICIÊNCIA DA ETE.**

Diante do desafio de aprimorar a eficiência no tratamento de efluentes, a Hidrodomi apresenta na FENASAN o Clim Nano, um produto revolucionário desenvolvido para atender às demandas crescentes do setor de saneamento, uma solução avançada, projetada para garantir eficácia máxima no tratamento de ETEs. Com fórmula inovadora, o Clim Nano prioriza a sustentabilidade, minimizando o impacto ambiental e cumprindo as normativas rigorosas de segurança e qualidade.

■ Hamilton Nogueira - Hidrodomi

■ Rodnilson Toledo - Hidrodomi



23 de outubro, quinta-feira**14h00 - 14h40****Pavilhão Fenasan****RAC NA NBR 17076: NOVAS DIRETRIZES PARA O TRATAMENTO DE ESGOTOS**

Em 2024, a NBR 17076 trouxe uma atualização importante ao incorporar o Reator Anaeróbio Compartimentado (RAC) como tecnologia de referência no tratamento de esgotos. A palestra mostrará como esse sistema super compacto pode contribuir para a universalização do saneamento no Brasil, destacando seus benefícios práticos e as oportunidades que abre para projetos de diferentes portes.

■ Gabriel Castelani - Garemp

**15h00 - 15h40****Pavilhão Fenasan****VENTOSAS A.R.I.: DISPOSITIVOS COMPACTOS PARA GARANTIR SEGURANÇA E EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO**

As ventosas Aquestia (A.R.I.) garantem a proteção das tubulações e bombas ao controlar a entrada e saída de ar, prevenindo colapsos e melhorando a eficiência operacional. Nesta palestra, serão apresentados os benefícios, aplicações práticas e diferenciais tecnológicos que tornam essas válvulas essenciais para a sustentabilidade e confiabilidade dos sistemas de saneamento.

■ Carmen Gago - Aquestia

**16h00 - 16h40****Pavilhão Fenasan****INOVAÇÃO NA REDUÇÃO DE CONDUTIVIDADE EM ÁGUAS E EFLUENTES**

A Engeper Ambiental e Perfurações apresenta a inovação em tratamento e reuso de águas e efluentes com a tecnologia de Eletrodiálise Reversa (EDR), capaz de atingir até 95% de reaproveitamento do volume tratado e até 99% de redução de sais e condutividade. Uma solução estratégica para empresas e gestores que buscam eficiência, sustentabilidade e competitividade em seus processos. Garanta sua presença e conheça o futuro da gestão hídrica responsável.

■ Lorena Zapata - Engeper



17h00 - 17h40

Pavilhão Fenasan

BIORREMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR METAIS

O Processo de Biorremediação Acelerado por Bioaugmentação de Microrganismos Autóctones, adotado por Solos Solution, protegido por Patente no. 870200119935 (INPI/2025), vem sendo avaliado como a melhor alternativa para solucionar impactos ambientais contaminados por metais, pois além de não requerer equipamentos auxiliares para sua aplicação, ser empregado in situ sem causar danos ao meio ambiente, utiliza consórcios microbianos naturais selecionados da própria área contaminada, para tratamento dela e sob monitoramento microbiológico (Santos, MAA-2025). A remoção dos metais de Áreas Contaminadas (AC) é mediada por uma “especialidade celular” denominada sorção microbiana, que é definida pela ocorrência inicial de adsorção física, mediada por forças intermoleculares de Van der Waals de atração (HO et al., 2006)(3), seguida por transporte de internalização celular por difusão pela parede celular do microrganismo, que corresponde ao transporte por difusão através da dos seus poros, que envolve uma combinação de difusão molecular por meio do líquido contido no interior dos poros e difusão ao longo da superfície interna, local onde ocorre as reações enzimáticas de degradação do íon metálico (AL-DEGS et al., 2006)(4). O limite da atividade da sorção varia para cada célula microbiana. Sendo que após lize celular não é detectado íon metálico. (FEBRIANTO et al., 2009) (5)

Os microrganismos autóctones mediadores do processo de sorção são identificados na Etapa de Bioprospecção e ativados e mantidos durante as Etapas de Bioadição e Biomanutenção, do referido processo biotecnológico.

Assim, os resultados que comprovam a redução e eliminação dos elementos metálicos ocorre nas primeiras horas da Bioadição e consolidados durante a Bioamanutenção.

■ Manoel Armando Azevedo dos Santos - Solos Solution



PROGRAMAÇÃO
SESSÃO
POSTER



TV 1

12h40 – 12h45 | ADEQUAÇÃO DO MEDIDOR DE VAZÃO DO RESERVATÓRIO PRADOS EM PERUÍBE – SP
NATHALI LEITE PROENÇA

12h45 – 12h50 | EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL E ARTE: UMA EXPERIÊNCIA NO SETOR DE SANEAMENTO NO CEARÁ
JOSE GERMANO MORAIS

12h50 – 12h55 | IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA EM SISTEMAS ISOLADOS DE ABASTECIMENTO: ANÁLISE NO CONTEXTO DE SÃO SEBASTIÃO (SP).
SIMONE GONÇALVES

12h55 – 13h00 | ESTRATÉGIAS INOVADORAS PARA GESTÃO DO CONHECIMENTO: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E JANELA DE JOHARI NA GESTÃO DO CONHECIMENTO CORPORATIVO
DANIEL AUGUSTO MARAO GUIMARAES

13h00 – 13h05 | AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL DO AÇUDE VELHO, ANGICOS/RN
VALQUIRIA MELO SOUZA CORREIA

13h00 – 13h05 | A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA CONFIABILIDADE OPERACIONAL DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (ETAS/ETES)
MARCUS VINICIUS DOS REIS VENDITTI

13h10 – 13h15 | GESTÃO INTEGRADA DE FACILITIES: ÁREA DE APOIO CORPORATIVA
LUCIANO GATTAI

13h15 – 13h20 | ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA NO RIO DOS MANGUES COM O KIT DE POTABILIDADE ALFAKIT
MILENE SOUZA OLIVEIRA

13h20 – 13h25 | MODELO MULTICRITÉRIO DE DECISÃO PARA ANÁLISE DA VULNERABILIDADE À DESERTIFICAÇÃO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO
LUCAS ARAUJO ABREU

13h25 – 13h30 | RASTREABILIDADE DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E ELETROMECAÂNICOS DE ETA DE GRANDE PORTE COM O EMPREGO DE SOFTWARE LIVRE
JADILSON TORRES HILARIO MANCINI

TV 2

12h40 – 12h45 | DE ALUNO PARA ALUNO: AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADAS PARA O SANEAMENTO BÁSICO
MARIANA MOLLERI DE LIMAS FONSECA

12h45 – 12h50 | ESTRATÉGIA DE OPERAÇÃO HOROSSAZONAL EM ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO ASSOCIADO A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
CARLA MYLENA SANTOS VASCONCELOS

12h50 – 12h55 | SISTEMA DE MODULAÇÃO DE PRESSÃO NA REDE DISTRIBUIDORA DE ÁGUA UTILIZANDO O SISTEMA IFIX, CONSIDERANDO VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E HORÁRIAS
KLEBER GOMES RAMIREZ

12h55 – 13h00 | SACOS GEOTÊXTEIS: ALTERNATIVA OPERACIONAL PARA COMPLEMENTAÇÃO DA ETL REIS MAGOS
LUDIMILA MARVILA GIRONDOI



13h00 – 13h05 | USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA DE RECUPERAÇÃO DE RECEITA E PROTEÇÃO DO FATURAMENTO TENDO COMO FONTE DE DADOS LEITURAS PROVENIENTES DE LIGAÇÕES COM TECNOLOGIA IOT

DAVI LEMOS DE MORAES

13h05 – 13h10 | APLICAÇÃO DE MODELOS DE SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA EM MAPEAMENTO DE INUNDAÇÕES – UMA REVISÃO DA LITERATURA

GIOVANNA ARROYO JARDIM

13h10 – 13h15 | MEIOS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS CERÂMICOS NO BRASIL: O USO DE LODO DE ETE

MARCUS VINICIUS DOS REIS VENDITTI

13h15 – 13h20 | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E AGENDA 2030: FUNDAMENTOS, AVANÇOS E DESAFIOS GLOBAIS

JAIRO PEREIRA OLIVEIRA JUNIOR

13h20 – 13h25 | POTENCIAL DA METODOLOGIA DE MODELAGEM DE SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA USANDO REALIDADE AUMENTADA APLICADA À ENCHENTES, INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS

ANA GABRIELLE SENA ALMEIDA

13h25 – 13h30 | LABORATÓRIO PRÁTICO E VIRTUAL PARA COMBATE AS PERDAS DE ÁGUA – YAMATECGROUP ESG.

ALDO ROBERTO SILVA DINIZ

TV 3

12h40 – 12h45 | EFICIÊNCIA E VERSATILIDADE DAS BOMBAS ANFÍBIAS NA DRENAGEM PLUVIAL URBANA

ISMAEL NICHOLAS SCHROER

12h45 – 12h50 | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ATRAVÉS DA PASSAGEM DE PIG EM ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA

GUSTAVO RUCKS

12h55 – 13h00 | POR QUE NINGUÉM ESTÁ FALANDO DAS PERDAS NA PRODUÇÃO?

BRUNO KEN MARCHEZEPE

13h00 – 13h05 | ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE WETLANDS CONSTRUÍDO EM ESCALA PILOTO NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO

THAIS CRISTINA COUTO HURTADO

13h05 – 13h10 | DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL NA QUALIDADE DA ÁGUA: PLATAFORMA WEB CENTRADA NO USUÁRIO COM SUPORTE A IOT

AMANDA EUGÊNIO DE CASTRO

13h10 – 13h15 | PROGRAMA DE REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA NA COPASA

BRUNO KEN MARCHEZEPE

13h15 – 13h20 | TECNOLOGIA INOVADORA DE BIOESTIMULAÇÃO: IMPACTOS DA APLICAÇÃO EM CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DA ETA EMBU GUAÇU

MATHEUS MULLER

13h20 – 13h25 | AVALIAÇÃO ECONÔMICA DO USO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO COMO AGENTE DE PRÉ-OXIDAÇÃO EM RELAÇÃO AO CLORO NO SAMAE-BRUSQUE

RICARDO BORTOLOTTTO



13h25 – 13h30 | DESINFECÇÃO DE EFLUENTES UTILIZANDO DIÓXIDO DE CLORO: ESTUDOS DE CASO E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO
LUIZ HENRIQUE PAROLIN MASSUCHETTO

TV 4

12h40 – 12h45 | MONITORAMENTO PREDITIVO DE BOMBAS DE ÁGUA E ESGOTO USANDO ANÁLISE DE ASSINATURA ELÉTRICA OTIMIZADA POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: ESTUDOS DE CASO NA SABESP
YVES LUDUVICO COELHO

12h50 – 12h55 | USO DE SISTEMA DE BATERIAS TIPO BESS COMO DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÕES TRANSIENTES EM ADUTORAS DE RECALQUE
FRANCIELE ARNDT

13h00 – 13h05 | O SOL GERANDO ENERGIA RENOVÁVEL NO ESTADO DO CEARÁ
JUSCELINO CHAVES SALES

13h05 – 13h10 | UM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL COM USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS
MARCELO UNIS BOZZETTO

13h10 – 13h15 | EFEITOS DE DIFERENTES PRÉ-OXIDANTES NAS ETAPAS DO TRATAMENTO DE ÁGUA – UMA ANÁLISE COMPARATIVA
GRAZIELLE CRISTINE SILVA RODRIGUES

13h15 – 13h20 | ÁGUA PARA TODOS: PROJETO PARA AVANÇO NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL VIA REDE
ANTONIO WAGNER ALVES RICARDO DA COSTA

13h20 – 13h25 | VIABILIDADE TÉCNICA DE JUNTAS FLEXÍVEIS PARA ACOPLAMENTO DE TUBOS CORRUGADOS PARA TRANSPORTE DE ESGOTO
GIULIANNA THEREZA ALVES LISTO

13h25 – 13h30 | ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DO AUMENTO DA TURBIDEZ DA ÁGUA DECANTADA EM ETA DE CICLO COMPLETO
IULI THEISEN ANDERSEN DA SILVA ESCALANTE

TV 1

12h40 – 12h45 | METODOLOGIA DE PESQUISA DE VAZAMENTOS POR TIPO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO
ROBSON FONTES DA COSTA

12h45 – 12h50 | PETS – PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, TECNOLÓGICA E DE SUSTENTABILIDADE EM UNIDADES DE ENSINO
ROBSON FONTES DA COSTA

12h50 – 12h55 | PERDAS DE ÁGUA NO SANEAMENTO – DESAFIOS DOS IMPACTOS ECONÔMICOS, AMBIENTAIS E SOCIAIS
ROBSON FONTES DA COSTA

12h55 – 13h00 | USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA TRANSFORMAÇÃO DE PROCEDIMENTOS E NORMAS EM FORMATO DE CONVERSAÇÃO
DANIEL AUGUSTO MARAO GUIMARAES

13h00 – 13h05 | PRÉ-OXIDAÇÃO COM PERMANGANATO DE POTÁSSIO – ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE ARTUR NOGUEIRA/SP.
JAQUELINE ADORNO BALAZINI

13h05 – 13h10 | INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO SANEAMENTO BRASILEIRO: APLICAÇÕES E TENDÊNCIAS
WILIMAR JUNIO RUAS

13h10 – 13h15 | ÁGUAS E PAISAGEM – SANEAMENTO.
FABIANO ANTONIO DO CARMO

13h15 – 13h20 | RESERVAS HIDRICAS DO IGUAÇU
RAUL ALBERTO MARCON

TV 2

12h40 – 12h45 | MODERNIZAÇÃO DOS TESTES DE BOMBEAMENTO DE POÇOS: IMPLEMENTAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE AUTOMAÇÃO NA AVALIAÇÃO DE CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS
BRUNO MOREIRA FERNANDES MENDES

12h45 – 12h50 | MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO DA VILA EM PORTO SEGURO – BA UTILIZANDO KIT TÉCNICO DE POTABILIDADE
LAURINDO PORFIRO DOS SANTOS NETO

12h50 – 12h55 | PROCESSO FOTO-FENTON SOLAR E FOTO-PERÓXIDO PARA REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA RECALCITRANTE PRESENTE EM LIXIVIADO MADURO
CAROLINA VERONESI FRAGA

12h55 – 13h00 | APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
PAULO HENRIQUE MATHEUS MACEDO

13h00 – 13h05 | RECOMENDAÇÕES PARA GESTÃO DA PRESSÃO PELO PONTO CRÍTICO
PAULO HENRIQUE MATHEUS MACEDO

13h05 – 13h10 | COAGULANTES NANOPARTICULADOS DE ALTA PERFORMANCE: INOVAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES
MATEUS LAZZARINI FURLAN

13h10 – 13h15 | ESTUDO DE CASO SOBRE PERDAS FÍSICAS EM SISTEMAS DE FILTRAÇÃO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
EVERSON GARDEL MELO

13h15 – 13h20 | SISTEMA DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM REDUNDANTE
JOSE LUIZ BOZZETTO

TV 3

12h40 – 12h45 | 100 ANOS DA REPRESA BILLINGS: A IMPORTÂNCIA DESSE RESERVATÓRIO PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO
KATIA SIMÕES PARENTE

12h45 – 12h50 | AVALIAÇÃO DA ESTIAGEM NO PERÍODO CHUVOSO DE 2013/2014 NA REGIÃO DO SISTEMA CANTAREIRAS
PAULO TAKASHI NAKAYAMA

12h50 – 12h55 | DIVERSIDADE E INCLUSÃO: IMPULSIONANDO A INOVAÇÃO E A SUSTENTABILIDADE ATRAVÉS DA NOSSA TRAJETÓRIA
PAULA MARCIA SAPIA FURUKAWA

12h55 – 13h00 | UTILIZAÇÃO DO LODO DE ETE E ETA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO
ANA PAULA PEREIRA DA SILVEIRA

13h00 – 13h05 | TROCA DE HIDRÔMETRO COMO ESTRATÉGIA DE REDUÇÃO DE PERDAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SÃO JERONIMO DA SERRA – PR
KAREN TAUANI DOS SANTOS SILVA MOREIRA

13h05 – 13h10 | ANÁLISE DA INTEROPERABILIDADE DE IEDS INSTALADOS EM SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA SEGUINDO REQUISITOS DA NORMA IEC 61850
MARCIO PEREIRA DA SILVA

13h10 – 13h15 | DIRETRIZES PARA GESTÃO DO LODO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO LOTE: DIAGNÓSTICO NO PÓLO CANOINHAS E PROPOSTAS PARA PEQUENOS MUNICÍPIOS DE SANTA CATARINA
PRISCILA CARINA WURZEL RIBEIRO FAEDO

13h15 – 13h20 | DIMENSIONAMENTO DE TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO COM BASE EM SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA
SERENA SÜHNEL LAGREZE

TV 4

12h40 – 12h45 | USO DE AMOSTRADOR PASSIVO DE BIOFILMES COMO FERRAMENTA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

BARBARA ALVES DE LIMA NAWATE

12h45 – 12h50 | AVALIAÇÃO DO MERCADO CONSUMIDOR DE FILTROS SUSTENTÁVEIS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA: UM ESTUDO APLICADO NO MUNICÍPIO DE OURO PRETO/MG E REGIÃO

ANGELO LUCAS SOBRINHO

12h50 – 12h55 | UTILIZAÇÃO DO ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) COMO FERRAMENTA PARA HIERARQUIZAÇÃO DE CRISES DE DESABASTECIMENTO DE ÁGUA – ESTUDO DE CASO

NUBIA APARECIDA VALE NOLLI

12h55 – 13h00 | EXPANSÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) EM IBIÚNA-SP, VISANDO A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO

JAKSON FEREZINI

13h00 – 13h05 | FERRAMENTA DE ACESSIBILIDADE DIGITAL

EWERTON RIBEIRO FONSECA

13h05 – 13h10 | ANÁLISE DOS INDICADORES DE PERDAS DE ÁGUA NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORTE DO ESTADO DA BAHIA FRENTE AOS VALORES INSTITUÍDOS COMO META PELO MARCO LEGAL DO SANEAMENTO

AILTON CESAR TELES DE BARROS

13h10 – 13h15 | MANEJO DO LODO DE ETES NO ESTADO DE SÃO PAULO: PRÁTICAS DE DESTINAÇÃO E PENALIDADES AMBIENTAIS

CRISTIANE DE FARIAS

13h15 – 13h20 | AEROLEVANTAMENTO COM AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS: INOVAÇÃO NO MONITORAMENTO DE OBRAS E DO MEIO AMBIENTE

DAVID SILVA LUCIO OLIVEIRA

FENASAN 2025

***EMPRESAS
EXPOSITORAS***



2NEURON - RUA I

A 2Neuron é uma empresa de tecnologia que conta com uma solução inovadora para manutenção preditiva: o Ultronline. Com nossa tecnologia, monitoramos e realizamos o diagnóstico de falhas em máquinas rotativas a partir dos sinais elétricos do motor e IA, sem sensores nas máquinas.

AAPS - ASS. DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS DA SABESP - RUA U

ABAITI ENGENHARIA - RUA J / K

A Abaiti Engenharia, há 40 anos no mercado de saneamento, atua com excelência em limpeza de tubulações com caminhões hidrovácuo, vídeo inspeção de redes e reabilitação não destrutiva por CIPP, oferecendo soluções seguras, ágeis e sustentáveis.

ABB AUTOMAÇÃO - RUA N

ABES SÃO PAULO - RUA Q

A Abes Seção SP integra a entidade mais atuante do saneamento do Brasil, promovendo compartilhamento de conhecimento técnico, tecnologia e inovação por meio de seus cursos e eventos, além da atuação institucional para contribuir com a universalização do saneamento e o desenvolvimento sustentável.

ABIMAQ - RUA A / C

Fundada em 1975, a Abimaq representa cerca de 9 mil empresas de máquinas e equipamentos no Brasil. Com 42 câmaras setoriais, atua nacionalmente oferecendo serviços como financiamento, estudos econômicos, consultoria, missões empresariais e treinamentos.

ABOVE-NET - RUA S

Com mais de 20 anos de experiência, a Above-Net leva inovação ao setor de saneamento com soluções de monitoramento inteligente e IA. Tec-

nologia nacional que garante eficiência, confiabilidade e alto desempenho em operações críticas.

ABRATT - RUA A

A Abratt tem como objetivos a divulgação e desenvolvimento da tecnologia do MND (métodos menos agressivos ao meio ambiente, mais rápidos e com melhor custo-benefício). Atualmente, a Abratt é a 3ª maior associação de MND entre 28 no mundo.

ACEPIL COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA. - RUA R

Acepil desde 1972 é especialista em válvulas, conexões, flanges, tubos, manômetros, Danfoss e outros acessórios industriais em ferro, aço carbono e aço inox.

ACQUOZONE - RUA M

ACT IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - LEPONO - RUA L

AERZEN - RUA K

A Aerzen é referência global em sopradores e compressores de alta eficiência. No Brasil, atua como parceira estratégica em setores como tratamento de água e efluentes, oferecendo soluções robustas, inovadoras e adaptadas ao mercado.

AESABESP - RUA N / O

AESAN - RUA E

ÁGUA SOLUÇÕES - RUA H

A Água Soluções é distribuidora autorizada I2o/Mueller no Brasil, fornecendo soluções em controle de VRPS, combate a perdas e telemetria IOT para monitorar pressão, nível e vazão em redes de água e esgoto.

AJEL SERVICE - RUA J

Reparos em motores elétricos de baixa tensão, drives, bombas submersíveis, bombas centrífugas, redutores e motoredutores, geradores de energias e afins.

AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS - RUA N

ALITER CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO S.A. - RUA P

ALPHA WATER TRATAMENTO DE ÁGUA E EQUIP. IMP. EXP. - RUA E

ALPHATEK ENGENHARIA - RUA P / Q

A Alphatek Engenharia atua desde 2013 oferecendo soluções em automação, saneamento, indústria, agronegócio e meio ambiente, com foco em inovação, eficiência e sustentabilidade.

ALTAMAR SISTEMAS AQUÁTICOS - RUA I

ALTUS SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO - RUA O

Há mais de 30 anos desenvolvendo produtos e criando soluções para o mercado de saneamento, a Altus possui tecnologia e experiência para otimizar os mais variados processos que envolvem o ciclo da água. Descubra como a tecnologia de nossos produtos pode lhe ajudar a gerenciar seu negócio!

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES - RUA L

A Alvenius é pioneira na fabricação de tubos e conexões em aço carbono e aço inox. Projetos de saneamento para o transporte de água bruta / tratada, esgoto sanitário ou efluentes são viabilizados pela união dos tubos por solda, flanges, acoplamentos k10 ou juntas butt strap.

AMBIENTAL RB COMÉRCIO E SERVIÇOS - RUA I

ANDRITZ HYDRO - RUA A / C

ANHUI CHIRO TECHNOLOGY - RUA I

Anhui Chiro Technology Co., Ltd. Is a professional enterprise integrating R&D, production and sales of filter cartridge, filter housing, water purifier, RO and etc. Our products are widely used in water treatment, medicine, food, bioengineering, petroleum, and chemistry industry etc.

ANTI ALGAS SOLUÇÕES AMBIENTAIS - RUA I

APU - ASS. DOS PROFISSIONAIS UNIVERSITÁRIOS SABESP - RUA U

AQUA PLASTIC - RUA I

Distribuidora de termoplásticos industriais como válvulas, tubos e conexões em PVC-U, CPVC, PP-H, PVDF e PE100 para condução e controle de fluidos nos mais diversos setores e bombas de calor para piscinas. Estoque no Brasil a pronta-entrega!

AQUAMEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - RUA O / P

AQUASTAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO - RUA L

A Aquastar Indústria e Comércio oferece soluções completas em bombeamento e tratamento de efluentes. Reconhecida pela inovação, confiabilidade e eficiência, entrega elevatórias compactas e sistemas de mistura que garantem segurança operacional, facilidade de manutenção e alto desempenho.

AQUESTIA VÁLVULAS - FORUM AESABESP

ARAXÁ ENGENHARIA - RUA O

ARBO PLÁSTICOS - RUA L

A Arbo Plásticos fabrica poços de visita monolíticos em PEAD, com diâmetros de 400mm

a 1000mm e alturas até 4400mm. São mais de 14.000 unidades instaladas com excelente desempenho em campo, com a qualidade esperada e a robustez requerida. Conheça mais no estande I14 da Fenasan 2025.

ARENA INFRA EVENTOS E SERVIÇOS - RUA C / D

ASEC CETESB - RUA T

ASPERBRAS - RUA D / E

Fabricante de tubos e conexões de PVC, tubos de PEAD, poços de visita e poços de inspeção em PEAD. Linha de material normatizada para atendimento de redes de água e redes de esgotamento sanitário.

ASS. PARQUE TECNOL. DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (PIT) - RUA U

ASSOCIAÇÃO SABESP - RUA O / V

ASVOTEC TERMOINDUSTRIAL LTDA. - RUA A / C

Indústria metalúrgica nacional que há 60 anos fabrica equipamentos de processos, sistemas de combustão, válvulas especiais, energias renováveis, acoplamentos e abraçadeiras para tubulações, para as indústrias de O&G, offshore, química, petroquímica, siderurgia, mineração, entre outras.

ATLAS COPCO BRASIL - RUA F / G

AUGEN ENGENHARIA - RUA J

AUTOMA POWER & UTILITIES - RUA O

AVANEX - RUA O

Com seus 40 anos de experiência em produtos químicos, com sua equipe de colaboradores desses anos de dedicação e trabalho, levaram à

expansão de fronteiras, levando seus produtos para todo o Brasil.

AVANZI QUÍMICA - RUA J

A Avanzi Química é especializada em soluções inovadoras para tratamento de água, oferecendo produtos e tecnologias que garantem eficiência, sustentabilidade e qualidade nos processos industriais e ambientais.

AVK BRASIL - RUA K / L

A AVK Brasil, fundada em 2006, atende o mercado sul-americano com fábrica em Sorocaba-SP. Em 2016, adquiriu a VCW, ampliando seu portfólio com válvulas e soluções industriais. Integra o grupo AVK, com 100 empresas globais focadas em água, gás e indústria.

AXSON TECNOLOGIA EM SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO - RUA A / C

A Axson oferece diferentes tecnologias de desaguamento de lodo, permitindo que cada cliente encontre a solução mais adequada para sua realidade operacional, sempre com foco em eficiência, confiabilidade e sustentabilidade.

AZ ARMATUREN - VÁLVULAS MACHO - RUA L

Com mais de 60 anos de experiência global, fornecimento local e produção 100% Brasileira, a AZ Armaturen é referência em válvulas macho. Nossas soluções garantem eficiência, segurança e confiabilidade no tratamento e distribuição de água, bem como no transporte e manejo de esgoto.

AZUD BRASIL - RUA B

Azud Brasil, filial da Azud S.A, oferece soluções completas em filtração, tratamento e reuso de água. Com tecnologia espanhola e suporte local, atuamos em indústria e saneamento, unindo eficiência, inovação e sustentabilidade.

AZUL PACK - RUA M

Tecnologia em geomembranas para obras que transformam o futuro. A Azul Pack Techground é referência no fornecimento de geomembranas de alta performance para obras de infraestrutura, mineração, irrigação, saneamento e proteção ambiental em todo o Brasil e América Latina.

B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO - RUA F / G

BANPLASTIC - RUA I / V

Somos especialista em soluções industriais, com forte atuação nos seguimentos de transformação plástica, metalúrgica, pintura eletrostática e montagem final. Com infraestrutura moderna e uma equipe técnica altamente capacitada, desenvolvemos e produzimos componentes de alta performance.

BAUMINAS - RUA D / E

BAYLAN MEDIDORES DE ÁGUA / U-TILLID - RUA G

A Baylan confirma presença na Fenasan 2025, apresentando tecnologias e soluções inteligentes para eficiência, sustentabilidade e transformação digital. Destaque para medidores volumétricos, ultrassônicos e de irrigação agrícola, além de leitura remota e integração de dados.

BCM ENGENHARIA - RUA J

Automação industrial e saneamento: ETAS, ETES e poços, telemetria, controladores programáveis e periféricos, interfaces humano-máquina (IHM), unidades remotas, aquisição de dados, sensores e perceptores para nível, pressão, vibração, inclinação, temperatura, gases, PH, gestão de energia e utilidades, controle e regulação de pressão. Sistemas de dosagem e pesagem. Sistemas scada.

BEIJING ORIGINWATER MEMBRANE TECHNOLOGY - RUA B / C

Originwater, is a world's leading manufacturer & supplier of membrane equipment. Bow dedicates its independently developed technology to solve challenges of water pollution, resource scarcity, ecology protection, continually provide integrated solutions of urban and rural ecological environment.

BEIJING SCINOR MEMBRANE TECHNOLOGY - RUA I

BEIJING WIT CARBON CONVERGENCE RESOURCE TECHNOLOGY - RUA N

Witcarbon é uma solução de tratamento de águas residuais e construção e manutenção de WWP com mais de 30 anos de experiência. Em seguida, registrou a marca Powrix para fabricar bombas e válvulas de acordo com os problemas de uso de milhares de clientes. A linha de produtos Powrix inclui bomba

BENTLEY SYSTEMS - RUA P

A Bentley Systems (Nasdaq: BSY) é uma empresa de software de engenharia de infraestrutura. Fornecemos softwares inovadores para o avanço da infraestrutura mundial, sustentando a economia global e o meio ambiente.

BERMAD - RUA J / K

Comércio e indústria de materiais hidráulicos, válvulas de controle, acionamentos em geral, ventosas, hidrômetros, filtros, válvulas borboletas e medidores em geral.

BETTA HIDROTURBINAS - RUA P

Desde 1984, a Betta impulsiona a gestão sustentável da água. A TRP Betta integra controle de pressão, medição de vazão, transmissão de dados em tempo real e é autossuficiente em energia. Com múltiplas funções, viabiliza um DMC completo em um único equipamento, alinhado ao saneamento 4.0.

BGT CONTROLS - RUA D / E

Linha completa de válvulas de controle, abraçadeiras para reparo de tubulações, colares de tomada para ligação em carga, ventosas, fabricação 100% nacional. Distribuidora de válvulas gaveta, válvulas borboleta, juntas

BIANFENG MACHINERY GROUP - RUA R

Bianfeng Machinery Group Co., Ltd. Has its headquarters in Shanghai and its manufacturing center in Jiashan, Zhejiang province. The company's founding can be traced back to 1990, and it is a professional domestic manufacturer of diaphragm pumps integrating R&D, production, sales and service.

BIOSIS SANEAMENTO AMBIENTAL - RUA H

A Biosis Saneamento Ambiental desenvolve soluções para o tratamento de água e efluentes, com foco em eficiência operacional, sustentabilidade e inovação. Atua com equipamentos próprios, engenharia aplicada e suporte técnico para indústrias e concessionárias.

BIOTECNAL - RUA J

BIOTECS - RUA H

Estações tratamentos: efluentes industriais; esgotos; água; reúso de água, biogás/energia; lixiviados; centrais tratamentos; soluções tecnológicas em: reatores anaeróbios; aeróbios; mbr; mbr; ultrafiltração; nanofiltração; microfiltração; osmose reversa. Treinamentos de processo; lodo anaeróbio.

BISHUIKANG HEALTH TECHNOLOGY (SHANDONG) - RUA H

Bishuikang Health Technology (Shandong) Co., Ltd. É uma base de produção em larga escala de materiais para filtros de purificação de água. A fábrica ocupa uma área de mais de 50.000 metros quadrados e oferece uma gama completa de

produtos, desde peças de reposição até produtos acabados.

BNKO ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) - RUA D

A BNKO entrega rápida de sistemas padrão de Osmose reversa e adquire, numa só compra, todos os acessórios para tratamento de água e dosagem química. 17 anos, 85 países, 75 % de encomendas B2B recorrentes. RO, Uf, bombas dosadoras, membranas, uv/ozônio, filtros e FRP: a equipe BNKO está ao seu lado.

BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL - RUA N

BONGAS BRASIL - RUA K

Empresa multinacional italiana, especializada em automação de válvulas e sistemas industriais. Temos atuadores elétricos, serviços e projetos em automação industrial.

BR GROUP AMBIENTAL - RUA H / T

BRDRILLING SOLUCOES - RUA C / D

A BR Titan e a BR Drilling nasceram para redefinir o setor de máquinas pesadas e o método não destrutivo no Brasil. Somos potência, inovação e confiabilidade, oferecendo soluções práticas que transformam desafios em conquistas e constroem o futuro da infraestrutura.

BSC QUÍMICOS - FORUM AESABESP

BUNDOR VALVE TECHNOLOGY - RUA I

A Bundor Valve foi estabelecida em 1994 e tem se concentrado na indústria de válvulas por 32 anos. A Bundor é um fabricante poderoso e profissional que integra design, produção, processamento, personalização, vendas e comércio de exportação. No momento, a Bundor passou pela inspeção e certificação.

CAGECE - RUA W



CELTA BRASIL - RUA G

A Celta Brasil é referência no segmento de zeólitas. Sua linha Watercel é composta por mídias filtrantes de alta performance que removem desde sólidos suspensos e turbidez, a ferro e manganês, provendo eficiência e economia de água nos sistemas onde é implantada.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS - RUA M / N

Líder em análises ambientais, a Oceanus oferece serviços com qualidade, confiabilidade e confiencialidade. Fundada em 1984, foi a 1ª empresa registrada no CRBIO, sendo pioneira no setor e referência no Brasil.

CETEC - RUA K

A Cetec oferece equipamentos para laboratório e serviços especializados para diversas áreas como: venda de equipamentos analíticos, serviços de manutenção e calibração, consultoria técnica, treinamentos e venda de produtos complementares. Na Cetec você encontra inovação e tecnologia.

CETREL S/A - RUA N

CHANGZHOU KOYE CHEMICAL - RUA C

Koye Chemical is a supplier of high quality water treatment chemicals to water treatment service companies, chemical distributors, contractors and end users. We have over 40 years experience in chemical industry. Web: www.koyewater.com

CHESTERTON DO BRASIL - RUA M

CHLORUM SOLUTIONS - RUA M

A Chlorum Solutions revoluciona a cadeia de suprimentos da indústria de cloro álcalis com modelo descentralizado de produção baseado em miniplantas. Localizadas próximas ou dentro das instalações dos clientes, elas rompem o paradigma da economia de escala e garantem fornecimento contínuo e seguro.

CIMFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS - RUA O

CLAW MOTOBOMBAS - RUA F / G

Somos a Claw Motobombas, atuamos no mercado desde 2011 oferecendo tecnologia de ponta e soluções confiáveis em motobombas. Nosso compromisso é fornecer qualidade, inovação e suporte para lojistas e distribuidores em todo o Brasil.

CLEAN ENVIRONMENT BRASIL - RUA G / H

A Clean Environment Brasil é um grupo empresarial que fabrica e comercializa produtos, equipamentos e tecnologias para o meio-ambiente e segurança ocupacional. Com sólidas parcerias, oferece o estado-da-arte em produtos e tecnologia com suporte técnico profissional qualificado.

CMS CIENTÍFICA DO BRASIL - RUA W

COESTER AUTOMAÇÃO LTDA. - RUA A

Com mais de 65 anos de experiência, a Coester desenvolve sistemas de automação que integram diagnóstico, engenharia, atuadores, painéis e serviços. Suas soluções garantem eficiência, confiabilidade e alto desempenho em processos críticos de tratamento de água e esgoto.

COFEL - RUA O

Cofel & Makita. Soluções em ferramentas elétricas e a bateria, a Cofel empresa referência em vendas e assistência técnica de ferramentas apresenta soluções robustas e de alta performance para o setor de saneamento, construção e manutenção industrial

COGESAN COMPANHIA GERENCIADORA DE SANEAMENTO - RUA Q

Cogesan entrega soluções completas para saneamento com foco em leitura remota, instalação de água e esgoto, automações e gestão integrada de sistemas. Atua com tecnologia e eficiência

para atender empresas públicas e privadas em todo o Brasil.

COLUMBUS SANEAMENTO - RUA O

Columbus saneamento há mais de 20 anos, a Columbus Saneamento produz e comercializa conexões para saneamento e indústria, com foco em qualidade, inovação e durabilidade. Mais do que produtos, oferecemos confiabilidade e parceria, sempre atentos às necessidades de nossos clientes.

CONATUS AMBIENTAL - RUA C

A Conatus Ambiental, referência em químicos para tratamento de água, apresenta a IARA: spin-off do grupo com sensores inteligentes e plataforma de monitoramento em tempo real, unindo inovação, eficiência e automação ao saneamento.

CONAUT CONTROLES AUTOMÁTICOS - RUA N / O

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - IV REGIÃO - RUA K

CONSTRUTORA ELEVAÇÃO - RUA O / P

Construtora de infraestrutura fundada em 1976, atuante nos segmentos de saneamento, óleo & gás, telefonia, mineração, papel & celulose e energia. Entre as grandes obras em andamento, destaca-se a modernização da ETE Barueri, a maior estação de tratamento de esgoto da América do Sul.

CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS (INTERTEK) - RUA E

CORR PLASTIK INDUSTRIAL - RUA A / B

CREA-SP - RUA U

CROÁCIA MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS - RUA Q

A Croácia Saneamento é uma extensão da experiência industrial do Grupo Croácia, agora voltada ao desenvolvimento de soluções eficientes e robustas para o setor de saneamento básico e ambiental. Nossos produtos são projetados para atender às diversas etapas do tratamento de água e efluentes.

DALTTAX SISTEMA DE DECANTAÇÃO - RUA L

A empresa Lonatec® é pioneira no desenvolvimento de soluções técnicas de produtos em laminados de PVC flexíveis para os mais diversos segmentos e projetos do saneamento. Referência nacional em fornecimento e instalação de laminado flexível atóxico de decantação

DAMARFE PRODUTOS QUÍMICOS - RUA A

DBTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS - RUA G

DELTA - RUA Q

A Delta, fundada em 1971, é um provedor global de soluções de automação e eficiência energética. A Delta está presente nos mais diversos tipos de indústrias e aplicações onde alta tecnologia e inovação são demandas necessárias para a transformação digital das indústrias.

DIEHL METERING / SDB - RUA L

A SDB, parceira exclusiva Diehl Metering, apresenta tecnologias de alto desempenho para medição. Destaque para o lançamento do Altair V5 e Hydrus 2.0. Medidores de alta precisão que incorporam conectividade, durabilidade e eficiência, atrelados a soluções em telemetria e consultoria técnica.

DIFILTRO - RUA L

Somos fabricantes de usinas geradores de cloro in loco e atendemos em todo território nacional e América Latina. Além de fabricarmos toda linha de filtros industriais para diversas áreas e segmentos. Com mais de 35 anos de mercado e experiência à disposição dos nossos clientes e parceiros.

DIGIMED - RUA K

A Digimed, uma indústria 100% brasileira, com mais de 47 anos, é referência em instrumentação analítica, com um leque de mais de 800 instrumentos em catálogo e referência em análises ambientais, com um escopo de mais de 1900 parâmetros analisados em nossos laboratórios acreditados.

DIGITROL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - RUA I

Quer revolucionar o monitoramento de água? Na Fenasan 2025, a Digitrol apresenta seu Skid multimedidas: análise de parâmetros, nível, temperatura e vazão. Visite nosso estande rua I02 e descubra como transformar eficiência em resultados no saneamento.

DINAMUS COMPONENTES AMBIENTAIS - RUA Q

DOPP SISTEMAS CONSTRUTIVOS DE TANQUES E SILOS - RUA M / N

DOSIFLOW SOLUÇÕES INDUSTRIAIS - RUA A / C

EBARA - RUA I / J

Desde 1975 em Bauru, a Ebara celebrou 50 anos no Brasil. Pioneira em bombas e motores submersos, ampliou em 2015 seu portfólio com a Thebe, oferecendo soluções completas em água, saneamento, irrigação, construção civil, incêndio e pressurização em todo o país.

ECO RENOVA - RUA G

Eco Renova desengordurantes sustentáveis! Economic: limpa em minutos, redes, PVS, estações impregnadas de gordura o único, 100% biodegradável, zero insalubre, não corrosivo, que protege e corta drasticamente a frequência de limpezas. Dê adeus aos extravasamentos, multas e perda de produtividade.

ECOLAB QUÍMICA - RUA N

Uma líder mundial em soluções de gestão de águas e processo, a Nalco Water, uma empresa Ecolab, trabalha com clientes de uma ampla variedade de indústrias para ajudar a minimizar os impactos hídricos e climáticos enquanto maximiza os resultados por um custo total otimizado.

ECOSAN TRATAMENTO EM SANEAMENTO - RUA P / Q

ECOTRIM SOLUÇÕES AMBIENTAIS - RUA H

Equipamentos de dosagem de químicos como bombas dosadoras, controladores de processo para diversos parâmetros de qualidade de água, medidores para mais de 140 parâmetros de qualidade de água, controladores online para diversos parâmetros, carvões ativados especiais, resinas de troca iônica.

ECTAS SANEAMENTO - RUA D / E

A Ectas atua há mais de 25 anos com soluções completas para tratamento de água e esgoto, estações elevatórias e reservatórios. Utilizamos tecnologia de ponta e oferecemos 10 anos de garantia, entregando inovação, qualidade e confiança em cada projeto.

EDITORA QD - RUA V

Revista Química e Derivados.

EEA - EMPRESA DE ENGENHARIA AMBIENTAL - RUA I / U

A EEA atua desde 1999 com projetos e execução de estações de tratamento de esgoto, efluentes

industriais e água. Pioneira em ETES compactas em PRFV, é referência no setor, oferecendo soluções de alta qualidade e eficiência para o mercado.

ELETRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MEDIDORES ELÉTRICOS - RUA M / N

ELIPSE SOFTWARE - RUA O

A Elipse software apresentará o Elipse Water na Fenasan 2025, o software oferece uma visão completa de todo o sistema de saneamento, otimizando a tomada de decisões e resposta a eventos, com aplicação em qualquer porte de operação, desde pequenas plantas até grandes centros de controle.

EMEC BRASIL SIST. TRATAMENTO DE ÁGUA - RUA A / B

EMICOL AMBIENTAL - RUA E

Especialistas em tratamento de esgotos sanitários e industriais, divididos no gradeamento mecanizado, aeração e secagem de lodo.

ENDRESS+HAUSER - RUA K

Produtos, soluções e serviços para a medição e automação de sistemas industriais. Abrangente variedade de soluções para processos de vazão, nível, pressão, análise, temperatura, registro e comunicação digital a uma ampla gama de indústrias, aprimorando e otimizando sua eficiência econômica e segurança

ENGBOMBAS - RUA O

ENGEPER AMBIENTAL E PERFURAÇÃO - RUA K

ENGewater - RUA N

A Engewater une experiência técnica e compromisso com a excelência oferecendo soluções confiáveis para sua ETA, que abrangem os originais blocos Leopold, tubulações de ar soprado

em aço inox e reabilitação de filtros, garantindo segurança, eficiência e resultados consistentes em cada projeto.

ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS - RUA L

EP ENGENHARIA DO PROCESSO - RUA J

Há mais de 50 anos, a EP é referência em soluções ambientais para água, efluentes e resíduos. Com divisões integradas (analítica, engenharia, química, equipamentos e tech), oferece a solução 360°, atuando em todo o Brasil e no exterior com inovação, sustentabilidade e projetos turn-key.

ESA ELETROTECNICA SANTO AMARO - RUA K / L

Atuando no mercado de saneamento há mais de 30 anos a ESA oferece soluções em manutenções eletromecânicas, serviço de engenharia no fornecimento e instalações de motobombas, motores, painéis elétricos e estações elevatórias. Distribuidor e AT WEG. Laboratório testes de bombas. Certificação ISO 9001

ESSA EMPRESA DE SANEAMENTO E SOLUÇÕES AMBIENTAIS - RUA F

Essa Empresa de Saneamento e Soluções Ambientais Ltda, fabricante de conexões em polipropileno e PVC para ligação predial

ETATRON DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA - RUA C

EXATTA BOMBAS - RUA Q

FAE SISTEMAS DE MEDIÇÃO - RUA L

Somos a FAE Sistemas de Medição, uma empresa com mais de 56 anos de experiência no mercado e com atuação em toda América Latina. Oferecemos soluções em sistemas de medição com eficiência para organizações que buscam

controle preciso do fluxo de água, inovação e soluções diferenciadas.

FAMAC - RUA J / T

Da concepção do projeto à entrega, nossas equipes de engenharia, vendas produção, qualidade, assistência técnica e time administrativo se vêm engajados, pensando em cada detalhe para que o melhor produto, o mais tecnológico, com os melhores índices de desempenho e aplicabilidade, chegue até você!

FAST SEINCO - RUA B / C

Fast Seinco oferece ETAS e ETES compactas, modulares e automatizadas, com tecnologias como DAF, MBBR e filtração avançada. Soluções sustentáveis, rápidas de implantar, com reúso e eficiência para o saneamento. Garantia operacional, qualidade e serviços reconhecidos com a ISO 14001 e selo Ecovadis.

FAXON QUÍMICA - RUA F

A Faxon Química oferece uma linha completa para tratamento de águas e efluentes industriais. Com frota própria e 6 unidades estrategicamente posicionadas, garantimos cobertura nacional, aliando fornecimento ágil, suporte técnico especializado e soluções personalizadas há mais de 30 anos.

FERMAVI ELETROQUÍMICA - RUA P

FIBRAT DO BRASIL - RUA U

Fibrat do Brasil - 25 anos em soluções em PRFV para saneamento. Reservatórios, reatores, tubulações e conexões com resistência à corrosão, longa vida útil e baixa manutenção. Certificada e homologada, oferece projetos sob medida para ETA e ETE, garantindo inovação e qualidade.

FIBRAV FIBRA DE VIDRO DE LAMBARI - RUA M / N

FILTEREK PRODUCTS TECH - RUA R

Filterek® specializes in manufacturing, selling filtration products & offering technical support. As a filtration industry leader through material research breakthroughs, it produces melt blown, string wound, resin, pleated, activated carbon filter elements, as well as filter bags and housings.

FLOWSERVE DO BRASIL - RUA G

FLUID FEEDER INDÚSTRIA E COMÉRCIO - RUA A / C

FLUID SYSTEM DO BRASIL - RUA N

FORZA Z - RUA A / C

A Forza Z revoluciona o saneamento com soluções em tratamento de lodo e secagem térmica de baixa temperatura. Com experiência sólida e visão inovadora, nossas tecnologias reduzem custos, otimizam processos e promovem a responsabilidade ambiental, colocando a eficiência no centro da operação.

FRANKLIN ELECTRIC INDÚSTRIA DE MOTOBOMBAS - RUA I / J

GABBIA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO - RUA K

Remediadores biológicos a base de microrganismos ativos, em pó ou pastilha, para tratamento de efluentes domésticos ou industriais. Promovem aumento da eficiência das ETES reduzindo produção de lodo diário e reduzindo custo, diminuindo a utilização de produtos químicos agressivos.

GARDNER DENVER BRASIL - RUA G / H

Por mais de 150 anos, a Gardner Denver é líder em fornecimento global de compressores, sopradores e bombas de vácuo. OEMS e usuários finais de todos os cantos do mundo contam conosco para encontrar suas soluções de negócios.

GBI BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS - RUA L / L

GEL ENGENHARIA / ACQUA SANEAMENTO / DH PERFURAÇÃO DE POÇOS / PETROFISA SOLUÇÕES EM PRFV - RUA M / N

Fundada em 1983, a Goetze Lobato Engenharia é referência em infraestrutura, saneamento e energia renovável no Brasil e América Latina. O Grupo GEL reúne as empresas Acqua, DH e Petrofisa, somando expertise técnica, inovação e sustentabilidade em obras de alta performance.

GENCO - RUA I

A Genco é referência nacional no cuidado e tratamento de águas de piscinas, com mais de 50 anos de história. Oferece soluções que unem qualidade, segurança e inovação, conquistando a confiança de clientes e parceiros. Mais do que produtos, a Genco proporciona experiências seguras.

GENETICA BIOSCIENCE - RUA L

A Genetica Bioscience une ciência, biotecnologia e sustentabilidade para oferecer soluções completas em tratamento biológico de efluentes, otimização da produção de biogás e inovação para o agro e a aquicultura.

GEORG FISCHER FGS INDÚSTRIA E COMÉRCIO - RUA E / F

GODO MANUFACTURING - RUA R

GONGXINGREN INDUSTRIAL INTERNET (NINGBO) - RUA Q

GOTAQUÍMICA - RUA R

GR WATER SOLUTIONS - RUA E / F

Fornecedora de soluções inovadoras e eficazes para tratamento de água e efluentes, atendendo diversos setores industriais e demanda de saneamento público e privado em todo o Brasil, com

compromisso em transparência, ética e foco no cliente.

GRATT INDÚSTRIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - RUA J / K

Fundada em 1986, em Capinzal-SC, a Gratt projeta e fabrica equipamentos ambientais para diversos setores. Com mais de 1.300 colaboradores, presença internacional e mais de 5.000 sistemas instalados, é pioneira em soluções como decanters e estações de tratamento.

GROUP LINK ONE - RUA G / H

A Group Link One é especialista em AIOT. Desenvolve e fabrica dispositivos próprios, entregando soluções completas de telemetria para saneamento, energia e gás. Unindo hardware, software e dados inteligentes em um ecossistema eficiente.

GRUPO EB - RUA L

EB bombas, EB sopro e vácuo, EB válvulas e machpulp lideram com tecnologia, inovação e suporte completo em bombas, válvulas e sopradores para os setores mais desafiadores. Conheça o soprador Turbo 2025, o novo destaque da EBSV.

GRUPO H2O AMBIENTAL - RUA R

O Grupo H2O ambiental atua há 25 anos em soluções completas de saneamento, do projeto à execução. Com equipe especializada e fabricação própria, entrega qualidade, inovação e sustentabilidade em sistemas de tratamento de água, esgoto e obras ambientais.

GRUPO TORAQUA - RUA H

O Grupo Toraqua estará na Fenasan, estande H11, em conjunto com a Kronox. A Kronox fabrica soluções limpas para bombeamento de esgoto em linha, como booster de esgoto, Titan e IOT com a Weg. A Toraqua Technologies traz ao Brasil a ETE Biokube, tecnologias Azud e o novo booster de água.

GRUPO VAG - RUA P

O Grupo Vag é referência global em válvulas e soluções para água. No Brasil, atuam junto à FKB, especialista em comportas e válvulas guilhotina, e à RTS, fabricante de válvulas borboleta e gaveta. Juntas, unem tradição, inovação e proximidade no saneamento, indústria e infraestrutura.

GSD (CHINA) - RUA R

GSD was originated from Taiwan. We have been involved in the wastewater treatment industry for over 45 years. GSD supplies a full range of wastewater treatment equipments, including pumps, blowers, aerator, mixer, solid-liquid separation equipment, and wastewater treatment compact unit.

GUANGXI CHUAN JIN NUO CHEMICAL - RUA R

Top 3 in manufacturing sodium fluorosilicate /sodium silicofluoride/ phosphoric acid/ fluorosilicato de sódio/silicofluoreto de sódio/ ácido fosfórico with the most competitive pricing from China!

GUANGZHOU BEDFORD ELECTRIC EQUIPMENT - RUA M

A Guangzhou Bedford Electric Equipment Co., Ltd. É uma empresa nacional de alta tecnologia que integra P&D, produção, vendas e serviços, e é um fabricante famoso de sistemas de abastecimento de água com inversor na China. Através da combinação de integração de software e hardware.

GUANGZHOU HIER I. AND E. - RUA C

We are factory of water purifiers in China since 1990, products: regular RO water purifier; solar/mechanical/vehicle RO systems; booster pump; transformer; filters; TDS meter; faucet etc. , with good designed, reliable quality and nice price, good sell in Europe; Asia; USA; Africa etc.

GUARDIAN TECH - RUA H

Somos a única fabricante brasileira de soluções remotas para ambientes perigosos e de difícil acesso! Isso significa agilidade no atendimento, assistência técnica ao seu lado e menos burocracia. Tudo com redução de custos e tecnologia sob medida para o Brasil.

H2O GERADORES DE CLORO - RUA K

A H2O Geradores de Cloro é especialista em soluções inteligentes para cloração de águas. Com tecnologia moderna, oferece equipamentos que automatizam a cloração, garantindo praticidade, economia e água sempre limpa e saudável para uso residencial, e comercial.

HANGZHOU HAINA ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY - RUA D

Founded in 2005, Hangzhou Haina Environmental Protection Technology Co., Ltd. Specializes in R&D and manufacturing of reverse osmosis&nanofiltration membranes, boasting core membrane sheet technologies. Centered on membrane technology, it offers global users comprehensive water resource solutions.

HANGZHOU YINHU CHEMICAL - RUA A

Hangzhou Yinhu Chemical Co. Ltd. Is specialized in research & development, manufacture and distribution of chemical products. Our core products are Dadmac, polydadmac, polyamine. Our factory covers the area of over 60,000 m³ and its annual production capacity is more than 100,000 tons per year.

HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - RUA T

HEARKEN FLOW CONTROL - RUA J

Bem-vindo à Harken Flow Atuadores e Válvulas. Estamos fabricando atuadores pneumáticos, atuadores elétricos para válvulas e acessórios para atuadores, etc. Como uma empresa certificada ISO 9001-2008, nossos atuadores e vál-

vulas solicitaram o certificado SIL3, ATEX, CE. À prova de explosão.

HEBEI FIZA TECHNOLOGY - RUA D

Dongying Shengya Chemical Co., Ltd., uma subsidiária da Hebei Fiza Technology Co., Ltd., é a primeira fábrica na China a produzir clorito de sódio. Também somos registrados para a certificação NSF, pode atender a vários padrões de certificação de qualidade alimentar.

HEBEI KINGSTON TECHNOLOGY - RUA R

To meet the various demands of comprehensive applications such as sewage, food&beverage, pharmaceutical, breeding, textil, we can offer a broad portfolio of products, GF/A & OLC series air blower, low pressure (1.5-5.5bar) LBC series air compressor and high pressure (8bar) HCC series air compressor.

HELIBOMBAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS - RUA K / L

HENAN AIERFUKE CHEMICALS - RUA C

Henan Aierfuke Chemical Co., Ltd. Is a large production enterprise specialized in manufacturing of water treatment agent. The company involves products of industrial grade polyaluminium chloride, drinking grade polyaluminium chloride, high-purity polyaluminium chloride and poly ferric sulfate.

HEXAGON GEOSYSTEMS DO BRASIL - RUA D

Com mais de 20 anos de inovação, oferecemos soluções avançadas para detecção precisa de redes subterrâneas. GPR multicanal, sensores inteligentes, mapeamento em tempo real e alta resolução garantem segurança e eficiência em obras de saneamento.

HI TECNOLOGIA - RUA L

Fundada em 1989, a Hi Tecnologia impulsiona a transformação digital na indústria, desenvolvem-

do produtos e soluções que aumentam a eficiência dos processos fabris.

HIDRO SOLO - RUA J

Os blocos e crepinas Pluvitec, tecnologia Hidro Solo em fundos de fluxo confinado para filtros de areia em estações de tratamento de água, oferecem uniformidade absoluta nas etapas de retro-lavagem com água e ar.

HIDROBART INTERNACIONAL - RUA E / F

HIDRODOMI - RUA A

A Hidrodomi atua no fornecimento de soluções para saneamento, água e efluentes, atendendo setores público e privado. Oferece cloro, flúor, floculantes e oxidantes para tratamento de água, além de projetar, implantar e manter sistemas de automação de dosagem com qualidade e segurança.

HIDROGERON TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO - RUA D

HIDROREADER SISTEMAS DE MEDIÇÃO - RUA Q

Hidroreader - Pioneira em hidrômetros de composita no Brasil, oferece soluções completas para saneamento: Ecoflux, conexões, UMC, kits e telemetria. Sustentável, com logística reversa e energia solar, alia inovação, qualidade e compromisso com cidades inteligentes.

HIGRA - RUA J / K

Há 25 anos, a Higras é sua parceira em soluções turn-key de bombeamento, tratamento de efluentes e geração de energia hidrelétrica. Engenharia própria, tecnologia anfíbia e foco em resolver seus desafios. Conte com a Higras.

HUASHENG PIPELINE TECHNOLOGY - RUA S

Huasheng Pipeline Technology Co., Ltd. É uma das principais fabricantes de tubulações de plástico na China desde 1988. Nossos materiais

incluem UPVC, CPVC, PPH, PVC transparente e HT-PVC. Nossos produtos são amplamente utilizados no abastecimento e tratamento de água, além de aplicações industriais.

HUESKER - FORUM AESABESP

HUIZHONG INSTRUMENTATION - RUA N

Huizhong Instrument Co., Ltd. Is committed to the field of ultrasonic measurement, mainly ultrasonic water meter, ultrasonic heat meter, ultrasonic flow meter.

HUNAN CREDO PUMP - RUA R

Credo Pump, originally established in 1961 as Changsha Industry Pump Factory, specializes in industrial water pumps including split case pump, vertical turbine pump, and FM/UL fire pumps. With over 50 years of experience and TÜV ISO certification, we provide reliable pumping solutions worldwide.

HUPER LABSUN INSTRUMENT (JIANGSU) - RUA Q

Yeke&chhone specializes in valves and instruments (butterfly, ball, gate, check, control valves; analyzers, transmitters, level detectors, flow meters). "made in China, military-grade precision" ensures safety for 10,000+ projects. We serve high-end markets with proprietary technology.

HYDROSYSTEM - RUA M

IFAT BRASIL - RUA U

A IFAT Brasil faz parte da rede IFAT, rede líder mundial em tecnologia ambiental, com mais de 50 anos de experiência para garantir a qualidade da experiência do visitante, sendo a rede líder mundial para feiras de tecnologias ambientais.

IFM ELECTRONIC - RUA E

Para ser a primeira escolha dos nossos clientes em tecnologia inovadora de automação e digitalização. Acesse: www.ifm.com/br

IMAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - RUA P / Q

Dispomos de soluções inovadoras e somos a indústria com a maior diversidade de equipamentos hidráulicos da América Latina!

IMBIL - IND E MANUT. DE BOMBAS ITA - RUA K / J

IMERYS SALTO - RUA H

A Imerys apresenta Sewpercoat, argamassa totalmente composta de aluminatos de cálcio, para recuperação de estruturas civis. Resistente à degradação em áreas gasosas em transporte e tratamento de esgoto. Rapidez de desenvolvimento de resistência e durabilidade prolongada e comprovada de muitos anos

IMPREG-LATAM S.A.S. - RUA R

IMPROV EQUIPAMENTOS - RUA K

A improv equipamentos é uma empresa 100% nacional que tem como destaque seu pioneirismo na fabricação do sistema de bombeamento em linha (SBL), e tem como diferencial uma concepção própria e única no mercado brasileiro do sistema de bombeamento em linha que vem se destacando em relação ao mercado.

IMS SOLUÇÕES EM ENERGIA - RUA J

Multimedidor Powernet M-300, Multimedidor Powernet M-950, remotas Powernet A-967, analisador de energia elétrica PQA 700 g5

INGERSOLL-RAND COM. E SERV. DE MÁQUINAS E EQUIP. INDUSTRIAIS - RUA J / K

INOVAISA - RUA C

Especialista em automação e telemetria para saneamento. A Inovaixa otimiza seu tratamento de água e efluentes com projetos customizados, painéis, CLPS e a plataforma de monitoramento remoto atentai.

IN-SITU DO BRASIL - RUA R

A In-Situ projeta, fabrica, distribui e aluga sistemas para monitoramento da qualidade e nível de água: sondas multiparamétricas, sensores de nível, oxigênio dissolvido, fluxo e vazão. Aplicações: saneamento, mineração, petróleo, remediação, poços e mais.

INSTITUTO ONIKI - RUA U

INTERATIVA INDÚSTRIA - RUA P

IONTECH BEIJING TECHNOLOGIES - RUA B

Iontech Beijing Technologies Co., Ltd é uma fábrica de produtos de eletrodeionização. Nós desenvolvemos independentemente tecnologias de produção para EDI pilha de membranas, membranas de troca iônica, energia nuclear, módulo de dessalinização de ionização específica, membranas de troca iônica, etc.

IPEG - RUA V

IRRITEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA IRRIGAÇÃO - RUA A

ISOIL LAMON - RUA O

A Isoil Lamon é fruto de uma joint venture entre a Isoil Indústria SPA e a Lamon Produtos Ltda. Nossa missão é de prover sistemas pioneiros nas áreas de medição de vazão, pressão, nível e detecção de vazamento a fim de criarmos uma relação de parceria duradoura e de confiança mútua.

ITA AMBIENTAL - RUA U

ITUBOMBAS - RUA J / K

Locação de soluções para movimentação de fluidos, customizadas para cada necessidade, compostas por equipamentos. Motobombas, complementos, acessórios e serviços especializados que entregam segurança, eficiência operacional e sustentabilidade.

IVM ITALY - RUA N

IVM - Italy Válvulas e Metais, fundada em 1996, mantém-se como uma sólida indústria de produtos de alta qualidade tecnológica para condução de ar, água, óleo, gás, vapor e produtos químicos nos setores da construção civil, industrial, saneamento básico, gás e petróleo.

IWAKI DO BRASIL - RUA C

A Iwaki é um dos maiores fabricantes de bombas do mundo, com sede no Japão e presença em mais de 30 países. Há mais de 60 anos, desenvolve soluções em bombeamento com foco em qualidade, segurança e inovação. No Brasil, atuamos há mais de 30 anos e, desde 2016, como filial do Grupo Iwaki.

JAGUAR COMPONENTES INDUSTRIAIS - RUA J

JIANGSU HENGFENG FINE CHEMICAL - RUA B

A Jiangsu Hengfeng Fine Chemical Co., Ltd., no parque químico de Rudong Yangkou, produz 50.000 t/ano de pó de PAM e 20.000 t/ano de emulsão. Atua em água, petróleo, mineração e papel, exporta para 60+ países e oferece soluções personalizadas, produtos de qualidade e suporte técnico.

JIANGSU LIANKUN STAINLESS STEEL - RUA R

Jiangsu Liankun main products: stainless steel sheets / coil / strip / pipe / bars / angle bar / channel bar/flat bar, hastelloy, incoloy, monel, inconel, alloy, nickel. We can meet customer different kinds of needs, like cutting / slitting, 2b / ba / hl / no.4 / no.3 / no. 1 / mirror etc.

JIANGSU LONGDAI ENVIRONMENTAL PROTECTION - RUA R

Jiangsu Longdai Environmental tech specializes in wastewater & waste gas treatment systems with 15+ years of experience. Main products: bar

screens, sludge dewaterers, scrapers, air flotation. 15,000- Workshop, 1500+ units annual capacity, serving clients across China and southeast Asia.

JIANGSU LONGDAI ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP - RUA R

JIANGSU MICOE WATER PURIFICATION TECHNOLOGY - RUA E

Fundada em 2013, a Micoe Water é uma fornecedora única de produtos e soluções de purificação de água sob a Solareast Holding Company (código de ações: 603366), com o seu âmbito de negócios abrangendo pesquisa e desenvolvimento, fabricação, vendas e serviço.

JIANGSU TIANNIWEI ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY - RUA F

TNW co., Ltd focuses on solid liquid separation. Main products: screw press, DAF, automatic polymer preparation unit, internally/externally fed drum screen, etc. TNW has obtained more than 10 patents and international certificates such as ISO9001, CE certificate.

JINDAL SAW - RUA E

JINGJIN DO BRASIL REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS - RUA H / T

JODI TECNOLOGIAS - RUA H

JOGOS DO SANEAMENTO AESABESP - RUA D / V

JOHNSON SCREENS - RUA R

A Johnson Screens, do grupo Aqseptence, é líder global em soluções de triagem e filtragem. Criadora das telas vee-wire, oferece produtos duráveis e eficientes para diversos setores, com engenharia qualificada e tendimento global.

JOPEMAR METALÚRGICA - RUA K

JOPLAS INDUSTRIAL - RUA E

KAESER COMPRESSORES DO BRASIL - RUA F

KANAFLEX - RUA I

Em 1973 iniciou no Brasil a fabricação de mangueiras de PVC. Em 1984 foi pioneira na fabricação de tubos corrugados em PEAD no país desenvolvendo soluções resistentes para diversos segmentos. Posteriormente incorporou ao portfólio os tubos de parede lisa de PE para redes pressurizadas.

KELLER DRUCKMESSTECHNICK AG - RUA H

KEMIA TRATAMENTO DE EFLUENTES - RUA F

KFX INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - TORRELLI - RUA P

KLINGER BRAZIL - RUA K

KORTHFIBER - RUA M

Korthfiber é uma empresa consolidada com mais de 15 anos de atuação no mercado, especializada na fabricação de equipamentos para a produção de soluções em compósitos de fibra de vidro. Tecnologia de ponta para a fabricação de tanques, tubos, postes, perfis, malhas e vergalhões FRP.

KS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - RUA J

Estação de tratamento de efluentes. Lavadores de gás, tanques cilíndricos e retangulares. Exaustores industriais. Equipamentos em polipropileno e PVC.

KSB BRASIL - RUA M / N

A KSB atua no mercado BRASILEIRO com a mais ampla linha de bombas centrífugas e válvulas in-

dustriais. Conta com fábricas, filiais de venda e centros de serviços para fornecer o melhor atendimento aos mais importantes segmentos de mercado.

KUNSHAN PINHONG EPT - RUA B

Kunshan Pinhong EPT Co., Ltd. Provides clients with technical support and high-quality services throughout the entire project life cycle, and builds a full-service system covering demand analysis, scheme design, equipment supply, installation and commissioning, and operation optimization.

LAAGER TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS - RUA L

LAO INDÚSTRIA - RUA M / N

A Lao Indústria Ltda. é referência em qualidade e inovação, produzindo hidrômetros e medidores de gás com tecnologia de ponta, garantindo eficiência, precisão e confiabilidade para clientes em diversos setores.

LINDNER TECHNO SYSTEMS - RUA K

LINSUL INDÚSTRIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS - RUA B

LIQUOS AMBIENTAL - RUA B / C

A Liquos se destaca pela inovação em equipamentos para tratamento de efluentes, com equipe de engenharia experiente e fábrica em Vinhedo-SP. Controla todo o processo produtivo, garante qualidade, pontualidade e oferece retrofit, com cases de sucesso nas principais empresas do setor.

LOGPRO - RUA G

A Logpro chega à Fenasan 2025 com soluções inovadoras em saneamento inteligente. Inspirando o uso sustentável dos recursos naturais, levamos tecnologia e impacto positivo para transformar o futuro do setor no Brasil.

LOKSAN - RUA G

LUXTEL FIBRAS - RUA K

O Grupo Luxtel atua há mais de 30 anos no segmento de poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV), atuando nos mercados da construção civil e saneamento, se destacando sempre pelos processos produtivos automatizados assim como atendimento ao cliente diferenciado.

LWS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO - RUA G

M&N SIMULAÇÕES E PROJETOS - RUA R

O Flow-3d Hydro é a ferramenta CFD essencial para hidráulica e meio ambiente. Simule com precisão escoamentos de superfície livre em sistemas de saneamento, tratamento de água e esgoto, canais e infraestrutura. Use tecnologia Truview para analisar interações complexas e otimizar seus projetos.

MATRIX ENERGIA - RUA K

MATRYX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA - RUA W

A Matryx oferece produtos e serviços de qualidade para tratamentos de efluentes e águas. Fundada em 2003, com 22 anos de experiência, sede situada no RS e filiais estrategicamente posicionadas em SC, SP, MG e PE. Nós somos especialistas em soluções e tecnologias que agregam valor à água!

MCLVALE - RUA M

Há 16 anos no mercado, oferecemos soluções completas em tratamento de efluentes, com tecnologia de ponta, projetos customizados e compromisso com resultados. Experiência, inovação e sustentabilidade que garantem eficiência e economia operacional.

MECALTEC - RUA Q

**MERAX MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS -
RUA N / O**

MÉRIEUX NUTRISCIENCES - RUA N

METALACRE - RUA N / O

Metalacre na fenasan 2025: 42 anos de expertise em lacres metálicos de segurança. Soluções inovadoras e personalizadas para saneamento. Visite-nos e conheça nossa engenharia de proteção!

METALSAF - RUA I

A Metalsaf fábrica de hidrômetros da marca Leenia, oferecendo soluções precisas para medição de água em redes residenciais, comerciais e industriais. Qualidade, tecnologia e confiabilidade reconhecidas no mercado nacional, com foco em eficiência e durabilidade.

METER INSTRUMENTS - RUA R

Meter Instruments tem vinte anos de experiência em R&D e produção de metro de água ultrassônico. Todas as partes chave são processadas em nossa oficina CNC para garantir qualidade. Devido à R&D e produção é feita por nós, podemos oferecer metros ultrassônicos de boa qualidade com preço competitivo.

MICRO SENSOR - RUA G

A Macsensor Co., Ltd., fundada em 1993, é um fornecedor global de fabricação e serviço de instrumentos de medição e controle de automação industrial. A empresa oferece soluções de instrumentos de medição industrial, como pressão, nível, temperatura e fluxo.

MITSUBISHI ELECTRIC DO BRASIL - RUA M / N

Mitsubishi Electric do Brasil, presente desde 1975, apresenta na Fenasan soluções para saneamento com foco em eficiência energética e

digitalização: inversores, CLPS, IHMS, sistemas supervisórios e o lançamento da IHM Got3000. Visite nossos stands N08, N10, M07 e M09.

MOLECOR PARANA - RUA D

**MULTISTEEL COMÉRCIO DE BOMBAS
ESPECIAIS - RUA M**

A Multisteel é especialista em bombas centrífugas. Nossas soluções unem eficiência, confiabilidade e durabilidade em sistemas de abastecimento de água e tratamento de esgoto, atendendo companhias de saneamento e clientes em todo o Brasil.

**NANJING HONGPUZHIRUN ENVIRONMENT
PROTECTION TECH. - RUA A**

NAQUA - RUA H

A Naqua fornece equipamentos e sistemas para tratamento de águas, esgotos domésticos e efluentes industriais. Com experiente corpo técnico, oferece ao mercado suporte na definição de processos de tratamento e na seleção de seus diversos componentes.

**NEOACQUA SANEAMENTO E SOLUÇÕES
AMBIENTAIS - RUA E / F**

**NEON COMERCIAL REAGENTES
ANALÍTICOS - RUA H**

NETMORE GROUP DO BRASIL - RUA J

Netmore oferece tecnologia IOT Ipwan com SLA garantido, cobertura indoor/outdoor e soluções completas de AMI para saneamento e distribuição de água, viabilizando projetos de qualquer porte com eficiência, interoperabilidade e rápido retorno sobre investimento.



NETZSCH - RUA G / H

A Netzsch do Brasil entrega alta performance no saneamento com bombas Nemo®, Tornado®, Peripro® e N.Mac®. Soluções robustas para fluidos complexos, trituração de sólidos e operação confiável em locais de difícil acesso.

NINGBO DEAZESU WATER METER - RUA R

Since 2011, deazesu has been delivering smart and reliable water metering solutions. We handle everything from precision water meter component manufacturing, assembly, and calibration, to the design and production of wired and wireless remote reading devices.

NINGBO ZHENGGUANG RESIN - RUA R

A ningbo zhengguang é uma grande fabricante de resina de troca iônica na China. Marcas registradas: Zhengguang, Hydrolite, com certificações ISO9001-2008, ISO14001-2004; resinas de grau alimentício têm certificação WQA. Seus produtos se aplicam a energia, eletrônica, química, farmácia e outros setores.

NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE - RUA J

NOVA ANALÍTICA - RUA H

NOVUS AUTOMATION - RUA H

Há 40 anos a Novus desenvolve soluções em aquisição e monitoramento de dados, controle e transmissão de variáveis. Presente em 60 países, com escritórios no Brasil, Argentina, EUA e Itália, fabrica em Canoas/RS com estrutura moderna indústria 4.0.

NUNES OLIVEIRA - RUA I

Importamos e distribuímos as marcas Ridgid, Reed, Vetter. Atuamos no mercado de saneamento básico, óleo e gás, mineração, construção pesada e indústrias em geral. Fornecemos cortatubos, sistema de inspeção por vídeo, chaves

especiais, fumaçadores, bloqueadores de rede, geradores, motobombas e outros

OATEY CO. - RUA I

OBO BETTERMANN - RUA I

Somos uma empresa alemã e fabricamos mais de 30.000 produtos para infraestrutura elétrica. Estamos presentes em mais de 60 países, com 8 plantas industriais e cerca de 4.200 colaboradores. Atuamos em três áreas principais: industrial, predial e segurança/proteção.

OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RUA J

OCHEMATE ADVANCED MATERIAL TECHNOLOGY - RUA I

Ochemate Advanced Material Technology, Co., Ltd. É uma das empresas conjuntas com sede na China, majoritariamente detidas pela Carbon Materials LLC (Estados Unidos). A experiência da indústria da empresa remonta às raízes da Zhejiang Omex Environmental Engineering Co., Ltd. Fundada em 2000.

PAM SAINT-GOBAIN BRASIL - RUA C / D

A PAM Saint-Gobain Brasil atua no saneamento, indústria, irrigação, mineração e construção civil, produzindo soluções em ferro fundido dúctil. Com foco em sustentabilidade e inovação, lança a Control+, que garante a montagem mais eficiente, segura e econômica das tubulações.

PAVAX - RUA H

PAVFACIL TECNOLOGIA EM PAVIMENTOS ESPECIAIS - RUA R

PAVING EXPO - RUA H

PCI GASES DO BRASIL - RUA G



**PENSALAB EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- RUA M**

PETRANOVA - RUA C / D

Produtos e serviços para sistemas de tratamento de água e esgoto, reformas em ETAS e ETES, fabricante de materiais filtrantes - areia - seixos - pedregulhos - blocos de fundo de filtros, crepinas e perfis tubulares para decantadores.

PHYTORESTORE BRASIL - RUA H

A Phytorestore é empresa especializada em fitorremediação e desenvolvimento de soluções para manejo, gestão e tratamento de águas e efluentes, por meio da bioengenharia dos jardins filtrantes. Integramos ciência, sustentabilidade e design para restaurar os ecossistemas de áreas urbanas e naturais.

PIERALISI DO BRASIL - RUA A / C

O tratamento de lodo all inclusive da Pieralisi realiza todas as etapas: adensamento, desidratação e secagem, transformando o lodo em produto de valor, como tijolos, adubo ou tecnossolo. Tudo com a eficiência e confiabilidade dos decanters-centrífugos pieralisi.

**POLICONTROL INSTRUMENTOS DE
CONTROLE ANALÍTICOS INDÚSTRIA E
COMÉRCIO - RUA N**

POLIERG TUBOS E CONEXÕES - RUA N

Polierg, 45 anos, pioneira em conexões PP e PVC, além de produzir tubos em PEAD 20 mm a 1200 mm. Reconhecida nacionalmente pela capacidade de personalizar produtos, a empresa atende demandas de mercado cada vez mais exigente, oferecendo soluções de alta qualidade e tecnologia.

**PORTA CABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO -
RUA A / C**

**PORTAL TRATAMENTO DE ÁGUA /
SANEAMENTO BÁSICO - RUA V**

**PQA PRODUTOS QUÍMICOS ARACRUZ -
RUA O / P**

PREEMINENCE PUMP - RUA C

Fundada em 2010, a Preeminence Pump é uma fábrica de bombas completa, especializada em projeto, desenvolvimento, fabricação e comercialização de bombas. Seus principais produtos incluem bomba de sucção final (norma DIN 24255 e ISO 2858), bomba autoaspirante para esgoto, entre outros.

PROBIG - RUA L

Naest: estudos & projetos, gerenciamento e soluções de engenharia. Probig: sistemas de raspagem contínua não metálicos de lodo e escumas. Oferecemos soluções para tratamento de água, efluentes e processos industriais, impulsionando e inovando o saneamento.

PROCYTEK - RUA J / K

PROJESAN WATER & CO. - RUA G / H

PROMINAS BRASIL - RUA O

A Prominas Brasil é uma indústria com 70 anos de tradição, desenvolve soluções robustas e inovadoras para setores do saneamento. Atuamos na fabricação de equipamentos para limpeza urbana (hidrojateamento e sucção), saneamento básico (estações compactas) e equipamentos para pré-tratamento.

PROMINENT® BRASIL - RUA L / M

A ProMinent Brasil é referência em soluções para dosagem de produtos químicos, tratamento e desinfecção de água e automação de processos. Com tecnologia alemã e atuação no Brasil, oferece qualidade, segurança e inovação para diversos setores industriais.



PROSPER WASTEWATER - RUA V

PURIFICATTA - LOUNGE

PURITY PUMP - RUA R

Purity Pump Co., Ltd. Concentra-se na produção de bombas de engenharia confiáveis. Atualmente, possui bombas centrífugas, bombas para esgoto, bombas multiestágios, unidades de bombas de incêndio e outros produtos. Atende mais de 120 países e regiões com padrões de qualidade globalmente unificados.

QUANZHOU JIEQIANG ROAD FACILITY - RUA I

Nossos principais produtos incluem tampas de bueiro em compósito/SMC, grelhas de esgoto, vasos de flores em fibra de vidro, caixas de medidor, eixos de válvula, suportes para cabos, além de quaisquer produtos personalizados em fibra de vidro. Como fabricantes de tampas de bueiro, temos mais de 10 anos de mercado.

R2 DISTRIBUIDORA - RUA P / Q

REVISTA HYDRO - RUA F

ROMÃO TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS - RUA I

A Romão Tecnologias é uma empresa fabricante de equipamentos de segurança para tanques de armazenamento de líquidos voláteis. Nosso portfólio inclui válvulas de alívio de pressão e vácuo, corta-chamas, selo flutuante e nossa inovação, teto domo geodésico para o setor de saneamento.

ROTARIA DO BRASIL - RUA I

Oferecemos a solução completa (turn key) para o tratamento de efluentes (ETE): projetos, execução, equipamentos e operação. Além de desenvolver projetos de eficiência energética e aproveitamento de biogás. Nossa empresa tem foco em soluções de tratamento que se destacam pela sua eficácia e economia

RUHRPUMPEN DO BRASIL - RUA M

Ruhrpumpen é uma empresa global com mais de 75 anos desenvolvendo a tecnologia de bombeamento. Temos uma fábrica no Rio de Janeiro e escritório comercial em Jundiaí, oferecemos bombas centrífugas horizontais e verticais para atender às demandas do mercado de saneamento e industriais.

RVC ATUADORES - RUA R

Atuadores eletromecânicos, pneumáticos, hidropneumáticos, hidráulicos, painéis de comando, válvulas de comporta, dampers, válvulas borboleta, gaveta, globo, guilhotina, esfera, adufas, posicionadores, projetos de válvulas especiais.

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES - RUA I / J

Desde 1956, a Sabará Químicos e Ingredientes oferece soluções inovadoras e seguras para o tratamento de água e processos industriais. Com experiência e tecnologia avançada, garantimos eficiência e qualidade para diferentes setores do mercado.

SABESP - RUA N / O

SABESP - CAMPEONATO DE OPERADORES - RUA G / V

SAERTEX MULTICOM BRASIL SERVIÇOS - RUA Q

SAGA MEDIÇÃO - RUA K

Saga Medição: líder e referência em inovação na América Latina. Atuamos no Brasil e no exterior com tecnologia de última geração, precisão e soluções inteligentes em medição de água, oferecendo eficiência, confiança, qualidade e sustentabilidade em cada projeto.

SAGATECH - RUA I

A Sagatech é uma empresa de tecnologia 100% BRASILEIRA especializada em soluções IOT inteligentes e sustentáveis para saneamento. Desenvolvemos medidores de última geração, telemetria avançada e sistemas de automação que reduzem perdas e otimizam recursos, apoiando clientes em todo o Brasil

SAMPLA DO BRASIL - RUA L

A Sampla é uma empresa 100% brasileira, fundada com o objetivo de fornecer produtos de qualidade e serviços exclusivos. Fornecemos mangueiras planas de poliuretano e borracha para poços artesianos, irrigação, bombeamento e mineração além de mangueiras para limpeza de galeria e mangueiras industriais.

SANCOTEC SANEAMENTO CONSTRUÇÕES E TECNOLOGIA - RUA L

Tanques em PRFV em placas modulares aparafusadas capacidade até 12.535 m3, tanques em aço carbono revestidos em epoxi capacidade até 70.000 m3, tubulação e conexões em PRFV até diâmetro 4000 mm, domos geodésicos em alumínio, membranas em PVC para sistemas de biogás e biometano, decantadores, etc.

SANESOLUTI - RUA Q

Nascida para mudar o cenário do saneamento no Brasil, a Sanesoluti investe constantemente em inovação e tecnologia nacional. Nossas soluções de medição de vazão, pressão e detecção de vazamentos promovem a eficiência hídrica, garantindo um futuro mais limpo e seguro para todos.

SANITRIT BRASIL - RUA I

Somos uma fabricante francesa de estações elevatórias de esgoto compacta. Fabricado na França e Alemanha nossas E.E.E. contam com a mais alta tecnologia em termos de material e eficiência, reservatórios, bombas, quadro de comando e demais acessórios para uma instalação plug and play.

SCL AUTOMAÇÃO - RUA N

A SCL Automação atua no mercado de desenvolvimento de sistemas de automação completos, desde o planejamento à execução, com a mais alta tecnologia e vasta experiência em atender vários ramos da indústria, saneamento, alimentos e bebidas, processos de fabricação, metal-mecânica e agronegócio.

SENSYCAL INSTRUMENTOS E SISTEMAS - RUA S

Somos uma empresa especializada em instrumentação industrial, metrologia e automação. Fabricamos equipamentos de ponta e contamos com laboratório acreditado sob norma ISO 17025, pela coordenação geral de acreditação do Inmetro (CGCRE).

SHANDONG ETERNAL WORLD NEW MATERIAL INDUSTRIAL - RUA R

Fundada em 1993, como a fabricante mais profissional de meios filtrantes cerâmicos da china, a Eternal World já trabalhou com diversas marcas renomadas na área de tratamento de água. A Eternal Filter Medias possui certificação NSF/ANSI 42-2022 e WQA.

SHANDONG GREEN TECHNOLOGIES IMPORT & EXPORT - RUA Q

Green Tech. Focuses on the research&development and production of water treatment chemicals and their upstream and downstream products. Green tech. Se centra en la investigación, el desarrollo y la producción de productos químicos para el tratamiento del agua y sus productos upstream y downstream.

SHANDONG JINWANSAN INTERNATIONAL TRADE - RUA Q

Shandong Wanshan Group: the manufacturer of poly aluminium chloride (PAC); sodium naphthalene sulphonate, dispersing MF/NNO, sodium gluconate, export to the whole world.



SHANDONG XINTAI CHEMICALS - RUA C

Xintai Chemicals é um fabricante profissional de produtos químicos de tratamento de água, os produtos são usados nas indústrias de energia elétrica, química, metalurgia, têxteis, fabricação de papel, lavagem, materiais de construção e outros.

SHANDONG ZHANGQIU BLOWER - RUA M

Shandong Zhangqiu Blower Co., Ltd é uma empresa com mais de 50 anos de experiência e tecnologia no design e fabricação de sopradores, sendo uma companhia listada publicamente na china com o código de ações: 002598. Nossos principais produtos, sopradores do tipo roots e sopradores turbo.

SHANGHAI GL ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY - RUA S

Shanghai GL Environmental Technology Co., Ltd. É uma fornecedora profissional de equipamentos para tratamento de água. Nossa linha de produtos inclui: analisadores de água, medidores de fluxo, medidores de nível, bombas dosadoras, bombas de diafragma, sopradores e sistemas de dosagem personalizados.

SHANGHAI CM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD - RUA S

A Shanghai CM Environmental Technology Co., Ltd. Dedicar-se principalmente a membranas de ultrafiltração, membranas de nanofiltração, membranas de osmose reversa, membranas de água do mar, sistemas de tratamento de água, biorreatores de membrana e sistemas de tratamento de esgoto.

SHANGHAI PULLNER FILTRATION TECHNOLOGY - RUA Q

Pullner Filtration is filter cartridges and filter vessels manufacturer: products: micro pleated cartridge, high flow cartridge, string wound cartridge, SS filter cartridge, filter vessel. Used for petrochemical, water treatment, power generation and seawater desalination, food and beverage.

SHANGHAI YAQUAN PUMP INDUSTRY - RUA R

A Indústria de Bombas Yaquan de Xangai adere à filosofia empresarial de “cliente em primeiro lugar, siga em frente”; e adere ao princípio de “cliente em primeiro lugar” para fornecer serviços de alta qualidade aos nossos clientes. O objetivo de produção da nossa empresa é fornecer todas as bombas.

SHENZHEN FRIENDCOM TECHNOLOGY - RUA P

SHENZHEN YILI WATER PURIFICATION EQUIPMENT - RUA R

A Shenzhen Yili Water Purification Equipment Co., Ltd. Foi fundada em 2012. Ela possui uma LINHA de produção de purificadores de água por ultrafiltração e uma grande oficina de produção de membranas de ultrafiltração.

SHIJIAZHANG AQUAENJOY ENVIRONMENT CORPORATION LIMITED - RUA H

Mais de 30 anos de experiência em produtos químicos para tratamento de água. Nossos produtos atendem às normas NSF/Reach/ISO/Halal/Kosher, etc. Produzimos e fornecemos SDIC/TCCA/PAM/PD/PAC/ACH/PA, antiespumantes, acrilamida, ácido sulfâmico, hipoclorito de cálcio, algicida e clarificante.

SIGMA TRATAMENTO DE ÁGUAS - RUA H / I

A Sigma Tratamento de Águas oferece soluções completas para tratamento de água e efluentes, com engenharia especializada, equipamentos de alta qualidade e tecnologia de ponta. Atuamos com inovação, eficiência energética e confiabilidade para garantir o melhor desempenho aos nossos clientes.



**SINMETAL - SIND. DAS IND.
METALÚRGICAS E DE MATERIAL ELÉTRICO
DO EST. RS - RUA J**

Sindicato patronal.

SINOPEC USA - RUA D

SLAPK - RUA R

Fundada nos anos 80, a Slapk possui mais de 66 mil m2, com centro de testes de bombas computadorizadas de nível B acima do padrão nacional. Principais produtos: bombas submersíveis, de esgoto, de caixa dividida, centrífugas, entre outros, com produção anual superior a 110 mil unidades.

**SM7 ENGENHARIA TECNOLOGIA E
IMPORTAÇÃO - TANKS BR - RUA G**

SMAR TECHNOLOGY COMPANY - RUA H

SMAR compartilhando inovação, tecnologia e conhecimento.

**SMART CONTROL VÁLVULAS
INDUSTRIAIS - RUA A / C**

**SMART FITTINGS COMÉRCIO ATACADISTA
DE TUBOS E CONEXÕES PEAD - RUA F**

SNF BRASIL COMERCIAL QUÍMICA - RUA L

**SOE COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE
LAMINADOS PLÁSTICOS TUB. E PLANOS -
RUA R**

**SOLOS SOLUTION COMÉRCIO DE
PRODUTOS AGRÍCOLAS - RUA F / G**

**SOLVI - RUA A
SONDEQ - RUA I**

Equipamentos para vídeo inspeção de tubulações, detecção de tubulações enterradas, instalação de tubulações por método não destrutivo e controle de perdas.

SONIC PURE - FORUM AESABESP

STATTUS4 - RUA R

A Status4 é uma cleantech que preserva a água com tecnologias de IA, IOT e machine learning. Nosso sistema permite o monitoramento contínuo da distribuição, ajudando concessionárias a detectar vazamentos, reduzir perdas, aumentar a eficiência e garantir sustentabilidade diante da escassez hídrica.

STEELMAST METALÚRGICA - RUA D / E

SUALL INDÚSTRIA - RUA L

A Suall faz parte do grupo Biondi e há 35 anos oferece soluções químicas e tecnologias em tratamento de águas. Com localização estratégica entre SP, RJ e MG e unidade no distrito industrial de Ananindeua (PA), atende saneamento e indústrias em todo o Brasil, nos setores público e privado.

SULTANQUES - RUA J

**SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL -
RUA H / I**

Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, peças e acessórios, exceto válvulas.

**SWAN INSTRUMENTOS ANALÍTICOS DO
BRASIL - RUA N / O**

**TANKS BR - SM7 ENGENHARIA,
TECNOLOGIA E IMPORTAÇÃO - RUA G**

Fundada em 2019 e líder de mercado com mais de 400 reservatórios fornecidos e instalados em aço parafusado com revestimento de fábrica, também atuamos no setor de estações de tratamento de esgoto modulares (sistema turn key), através da agilidade em soluções em saneamento.

**TECWATER SYSTEMS SOLUÇÕES EM
SANEAMENTO E TECNOLOGIA - RUA A**



TENGYUE METERING - RUA I

Lianyungang Tengyue Electronic Technology Co., Ltd, um fabricante profissional de hidrômetros inteligentes com quase 20 anos de experiência em produção, oferece aos clientes soluções profissionais de produtos e serviços. Temos nosso próprio centro de P&D e laboratório CNAS.

TESTARI | GWF - RUA M

Assuma o controle da sua gestão. GWF Balance: a IA que orquestra dados para reduzir perdas. Tenha precisão de até 99% com o macromedidor sonico Edge, a medição sem interrupção em água bruta e residual do Q-eye PSC e Radar, a especialização do Ductus em grandes tubulações e do Kanalis em hidrologia.

TIANJIN KAIFENG CHEMICAL - RUA I

Tianjin Kaifeng Chemical Co., Ltd. was established in early 1988. It is a professional manufacturer specializing in the production of bleaching powder and bleach solution. Our factory has advanced technology and processes, pays attention to product quality, and our products enjoy high popularity.

TIANJIN ZHOUSHANG IMPORT & EXPORT - RUA I

TONGXIANG SMALL BOSS SPECIAL PLASTIC PRODUCTS - RUA R

Tongxiang Small Boss é especializada em tratamento de águas residuais e RAS. Nosso produto principal, o MBBR, melhora a degradação biológica e é amplamente usado em projetos municipais, industriais e de aquicultura. Também oferecemos difusores, aeradores tubulares e Bioblok, fornecendo soluções completas.

TORAY - RUA J

A Toray começou a desenvolver membranas para tratamento de água em 1968. Desde então acumula décadas de experiência em pesquisa, fabricação e desenvolvimento de aplicações para

tecnologias de osmose reversa (RO), nanofiltração (NF), ultrafiltração (UF), microfiltração (MF) e biorreator de membrana (MBR).

TOTAL DRILLING - RUA J / K

Representamos marcas líderes em soluções para construção subterrânea: perfuratrizes HDD Drill-to, eletrônicos Digitrak, solda polietileno Wfusion, georadares 3D Impulseradar, pipe jacking Dilong, pipe locator UMAP e ferramental North Star

TOUS QUÍMICA - RUA R

TRANSVERSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO - RUA K

TRATA BRASIL - RUA C

TUBINOX COM DE TUBOS DE INOX - RUA F

A Tubinox é uma empresa especializada na fabricação de tubos de inox, oferecendo soluções para os mais diversos setores da indústria, desde açúcar e álcool, papel e celulose, petrolífera e saneamento. Com rigoroso controle de qualidade, a empresa se destaca pelo excelente acabamento dos produtos.

TUBOS TIGRE-ADS DO BRASIL - RUA C / D

UAD METALÚRGICA - RUA E

ULTRAAQUA - RUA Q

A Ultraaqua é uma fabricante internacional de sistemas de UV e ozônio para tratamento de água, com mais de 10.000 sistemas fornecidos em mais de 120 países, atendendo aplicações como efluentes municipais, água potável e outras.

UNIÃO TB - RUA W

Fabricante de chapas de PEAD (polietileno de alta densidade) voltadas à proteção de estruturas de concreto, especialmente em ambientes agressivos como estações de tratamento de água, esgoto e reservatórios.

UNIPAR CARBOCLORO - RUA O / P

VECCHI ENGENHARIA AMBIENTAL - RUA N

VECTORA - RUA N / O

A Vectora foi fundada em janeiro de 2010, para atuar nos mercados de telemetria e automação no intuito e concepção de desenvolvimento de produtos para clientes específicos. Mercados-chave para telemetria e automação industrial: saneamento e petróleo.

VEGA BRASIL - RUA D

Instrumentação de nível e pressão para a indústria de processo - a Vega é um fabricante global de sensores para medição de nível contínuo, pontual e pressão, bem como dispositivos e software para integrá-los em sistemas de controle de processo.

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES & SOLUTIONS - RUA P

A Veolia Water Technologies & Solutions é líder global em tratamento de água e efluentes, oferecendo tecnologias, serviços e soluções digitais que aumentam a eficiência, garantem conformidade ambiental e promovem sustentabilidade.

VERMEER EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA - RUA C / D

VETRO SOLUÇÕES INTELIGENTES EM TUBOS E CONEXÕES - RUA L

A Vetro Tubos é referência na fabricação de tubos e conexões em RPVC (termoplástico) e PVC, oferecendo soluções inovadoras, duráveis e sustentáveis para o setor de saneamento. Com tecnologia avançada e compromisso com a qualidade, entrega desempenho superior em obras de infraestrutura.

VIADÁGUA SANEAMENTO - RUA K

VIBROPAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - RUA G / H

VISAO EQUIPAMENTOS - RUA R

Fabricação de instrumentos de medição (nível, pressão, vazão e temperatura), painéis de telemetria e soluções de IOT.

VITÓRIA QUÍMICA - RUA V

Com mais de 50 anos de experiência no mercado anticorrosivo e de proteção, a Vitória Química é referência nacional, atendendo com excelência os setores de saneamento, energia, construção civil, petróleo, gás, mineração e outros, sempre com soluções adequadas às necessidades dos clientes.

VOGELSANG BRASIL - RUA L

VOLTZ PROJETOS - RUA C

A Voltz Projetos é uma empresa especializada em soluções completas de engenharia elétrica e automação, com foco em eficiência, segurança e inovação. Atuamos em projetos de saneamento, indústrias e infraestrutura, oferecendo desde estudos preliminares até a entrega final de projetos executivos.

VONTRON TECHNOLOGY - RUA K

Vontron Technology Co., Ltd. is a listed company under CRRC Group, specializing in research and development, manufacturing and sales of separation membranes and related materials, with comprehensive utilization of plant fibers and membrane separation as its secondary business.

VPA INFRA EQUIPAMENTOS - RUA L

WAGO ELETROELETRÔNICOS - RUA F

A Wago, fundada em 1951 na Alemanha, é referência mundial em conexão elétrica, automação e interfaces. Com 8 fábricas e presença em 80 países, está no Brasil desde 2005, aliando ino-

vação global e suporte local para melhor atender seus clientes.

WASCO SOLUÇÕES AMBIENTAIS - RUA F

**WATER HUB BRASIL - CARVALHO & CARRE
DESENHOS TÉCNICOS - RUA P**

**WATERGAS TECNOLOGIAS AVANÇADAS -
RUA D**

**WATSON-MARLOW FLUID TECHNOLOGY
SOLUTIONS - RUA I**

WELDPLAS - RUA J

WELLDONE CHEMICAL LLC - RUA Q

WL EQUIPAMENTOS - RUA R

Fabricante de filtros tipo cesto, simplex, duplex, tipo Y, elementos filtrantes tipo cesto, filtros autolimpantes por retrolavagem e filtros autolimpantes por raspadores ou escovas.

WM VALVULAS - RUA L

Indústria e comércio de válvulas

WTECH GROUP - RUA E / F

A Wtech atua no desenvolvimento de equipamentos dedicados ao tratamento de efluentes proveniente do processo produtivo de diversas indústrias, tais como, alimentícia, têxtil, papel celulose, aterros sanitários, aterros industriais e os mais variados processos que necessitem de tais tratamentos.

X MACHINA - RUA C

A Xmachina é referência em inteligência artificial aplicada ao controle de qualidade de fluidos. Com tecnologia própria e soluções inovadoras, auxilia indústrias a reduzir perdas, elevar a produtividade e otimizar processos em tempo real, com resultados comprovados.

XCMG BRASIL INDÚSTRIA - RUA E / F

**XINGYU ELECTRON (NINGBO) CO.,LTD. -
RUA S**

Xingyu is a private limited company founded in 1991, main products include: solenoids, solenoid valves, actuators, angle seat valves, pressure regulators, vacuum generators. Products are widely used in the automotive, automation, textile, pneumatic, hydraulic, air and water treatment systems, etc.

**XYLEM BRASIL SOLUÇÕES PARA ÁGUA -
RUA K / L**

**YHR TANKS - BEIJING YINGHERUI
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY - RUA
H17**

YHR Tank é líder em tanques aparafusados na Ásia, especializada em aço vitrificado, aço com revestimento epóxi e aço inoxidável. Projetados conforme AWWA d103, NFPA 22 e normas europeias. Soluções confiáveis para água potável, águas residuais, biogás, incêndio e armazenamento a granel.

**YUYAO FEILITE ENVIRONMENTAL
PROTECTION EQUIPMENT - RUA J**

Our company is a set of process design and development, production and sales in one of the modern enterprise. We produce water distributor, brine tank, dosing tank, vacuum breaker & exhaust valve, filter nozzle, water softener, pressure gauges, solenoid valves and other water treatment accessories.

**ZHEJIANG BIOCLEAR MACHINERY
TECHNOLOGY - RUA Q**

A Bioclear é uma empresa nacional de alta tecnologia especializada em design, produção, vendas e serviços de máquinas de saneamento ambiental, veículos especializados para saneamento ambiental, veículos de nova energia e

conjuntos completos de equipamentos de tratamento de resíduos de cozinha.

ZHEJIANG DAYUAN PUMPS INDUSTRIAL - RUA R

Dayuan Pump, founded in 1990, is a professional pump solution provider. Engaged in R&D, manufacture, sales and service of all series pumps. Identified as China famous brand and high-tech enterprise.

ZHEJIANG LOHAND ENVIRONMENT TECHNOLOGY - RUA R

Zhejiang Lohand is a national high-tech enterprise focusing on water quality monitoring products. Lohand has more than 100 innovations in water quality analysis instruments, online monitoring equipment, sensors, and etc. And it has an intensive production mode and perfect after-sales service.

ZHEJIANG NOWTECH ELECTRICAL APPLIANCES - RUA A

Desde 1996, a Nowtech tem se dedicado ao desenvolvimento e fabricação de produtos relacionados à água. Principalmente, como fontes de água potável públicas e dispensadores comerciais de água. Com uma vantagem de equipe incomparável na mesma indústria, a Nowtech obteve conquistas excepcionais

Patrocínio



Patrocínio - Cota Plus



Patrocínio - Cota VIP



Patrocínio - Cota VIP Special



Patrocínio - Cota Special



Patrocínio - Cota Divulgação



Mídia oficial



Parceiros de mídia



Apoio Institucional



Promoção



Parceria

