

guia de
produtos

HEXIS
CIENTÍFICA



açúcar & álcool

Guia de produtos para o mercado de usinas.

handbook

índice

➔ Processo de Fabricação Açúcar e Álcool

4

➔ Indústria e Saneamento (ETA e ETE)

6

➔ Equipamentos para Processo

10

➔ Equipamentos para Meio Ambiente

17

➔ Equipamentos para Laboratório

18



controladores de processos

Um controlador com grande seleção de sensores (29 sensores analógicos e digitais, 15 parâmetros diferentes)



HEXIS CIENTÍFICA

Com um portfólio de mais de **28.000 itens** distribuídos nas áreas de equipamentos e produtos consumíveis, a Hexis, é hoje, a **maior empresa do setor de instrumentação analítica do Brasil**, atendendo aos mercados de: Saneamento, farmacêutico, alimentos e bebidas, químico, petroquímico, papel, celulose e, bem como empresas governamentais, universidades e institutos de pesquisa.

A Hexis é certificada **ISO 9001:2008 e ISO 17025:2005**, o que garante a consistência no atendimento às necessidades dos clientes e a melhoria contínua dos processos, os quais têm sempre como princípio e fim, o cliente.

Sua equipe comercial distribuída pelo Brasil efetua atendimento ágil e preciso para as necessidades do mercado. Além disso, possui times exclusivos nas áreas de Produtos, Serviços e Projetos que fornecem suporte diferenciado aos clientes.

uma empresa do grupo



A Hexis pertence ao
DANAHER WATER QUALITY GROUP



www.hexis.com.br | Jundiaí 11 4589-2622 | SAC 0800 702 2600

HEXIS serviços

A Hexis oferece uma gama **completa de serviços** para o seu laboratório e processo.

CONTRATO DE MANUTENÇÃO;

- Atendimento emergencial e cronograma de atendimento.

SERVIÇO DO DIA;

- Manutenção preventiva e calibração em um único dia.

ATEDIMENTO IN LOCO;

- Realizamos diversos serviços em sua planta.

A Hexis é a **única empresa no Brasil autorizada a realizar manutenções em equipamentos Hach.**



➔ **Calibração RBC e Rastreável RBC**

- Micropipeta, Bureta Digital e Dispensador.
- Condutímetro, pHmetro, Íon seletivo de flúor e Termômetro.
- Reator DQO, Analisador DBO e Analisador de TOC.
- Espectrofotômetro, Turbidímetro e Colorímetro (ABS).



Para compra de peças originais, manutenção, start up, treinamento, comissionamento, validação ou qualquer outro tipo de serviço, solicite suas cotações através do e-mail:

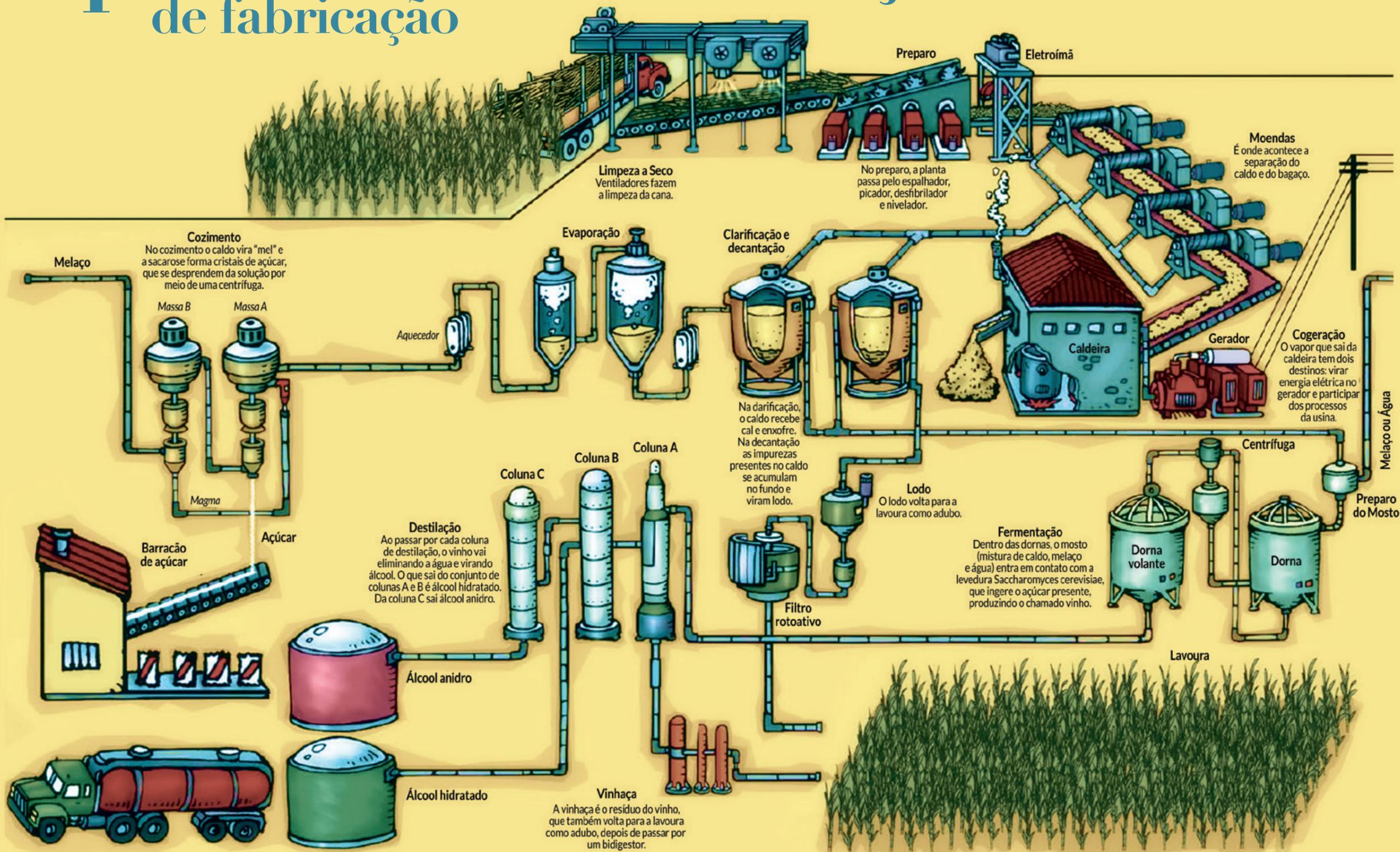
service@hexis.com.br

Horário de Atendimento:

De segunda a sexta das 7h30 às 17h30.
11 4589-2700

processo de fabricação

açúcar e álcool



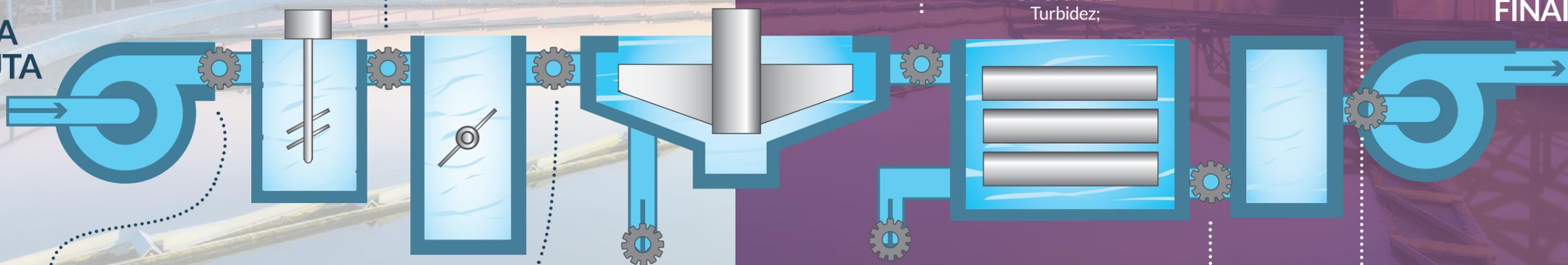
indústria e saneamento

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



BÁSICO:
pH;
Coagulante;

**ENTRADA
ÁGUA BRUTA**



BÁSICO:
pH;
Vazão;
Turbidez;



OPCIONAL:
pH;
Turbidez;

OPCIONAL:
Sólidos e
Suspensos;



OPCIONAL:
Turbidez;



BÁSICO:
Turbidez;

OPCIONAL:
Contagem de
partículas;



OPCIONAL:
Sólidos e
Suspensos;



BÁSICO:
Vazão;
Turbidez;
Cloro;
Flúor;

**SAÍDA
EFLUENTE
FINAIS**

BÁSICO:
pH;
Dióxido de Cloro;

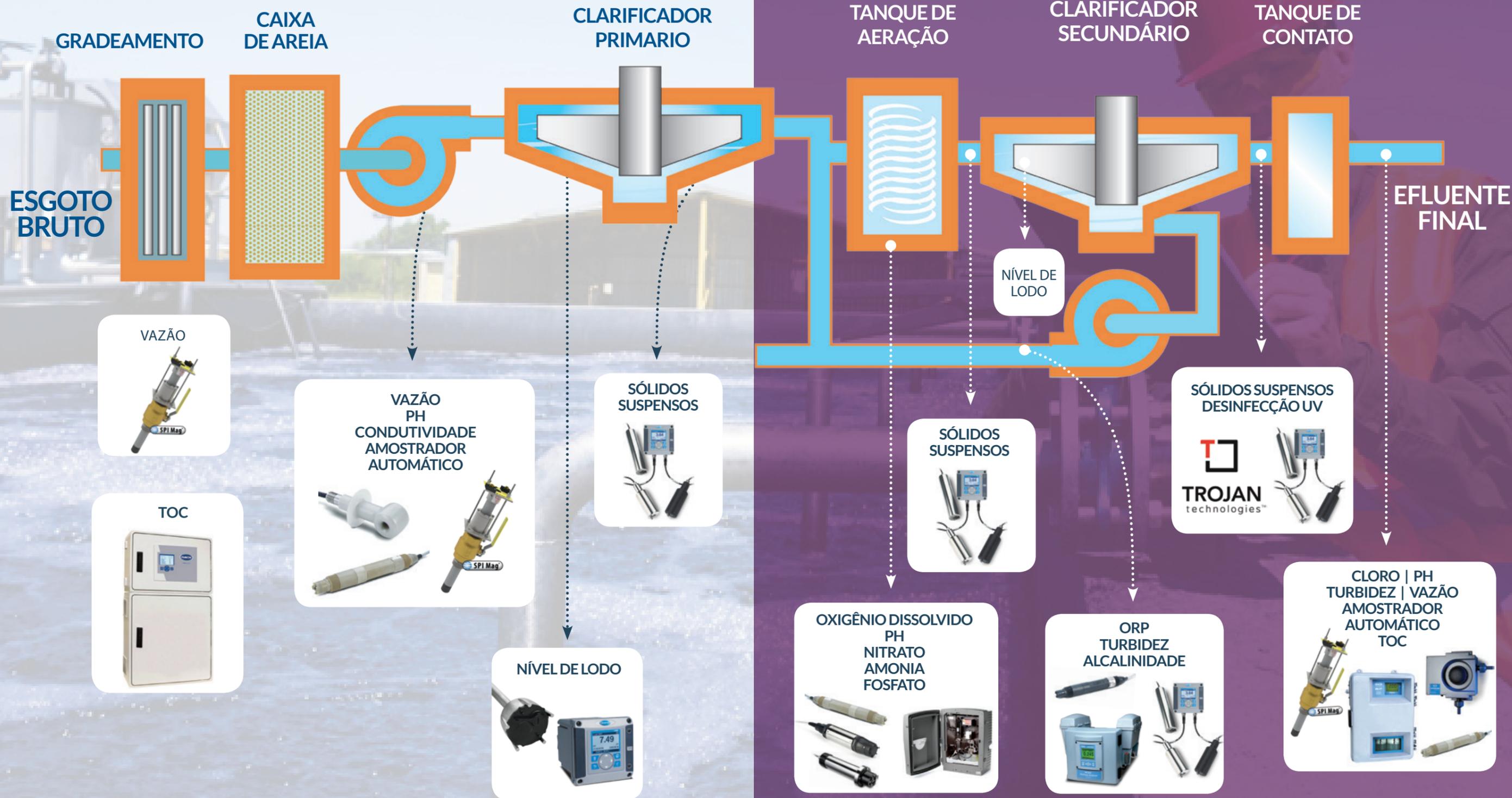


Na Hexis, nós entendemos suas necessidades de água quando se trata de assegurar os mais elevados níveis de qualidade do produto, consistência e segurança. A Hexis tem fornecido instrumentação analítica, medidores de vazão, sistemas de amostragem automática para uma variedade de aplicações industriais, incluindo ETE, ETA, processos produtivos, reúso de água, controles de perdas e redução de custos de produção. Nós convidamos você a dar uma olhada em nossa linha abrangente de soluções, produtos e serviços.



indústria e saneamento

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO





soluções e equipamentos para controle de qualidade



→ Condutividade

Disponível em sistemas de contato e indutivos, os **condutímetros da Hach** conciliam rapidez, durabilidade com confiabilidade na leitura. A tecnologia inovadora de sensores de Condutividade indutivos elimina os problemas de polarização e o revestimento dos eletrodos aumenta a durabilidade em ambientes agressivos e abrasivos. Disponível em conexão sanitária (CIP) estilo flange e conversível.

Material:

- PFA Teflon®, • polipropileno, • PEEK®, e • PVDF.

Range:

- 0uS - 2000 mS.

Temp:

- -10 - 200°C.



→ pH e ORP

Eletrodos de pH com grande variedade de combinações, de sistemas mais simples com eletrodos combinados analógicos, até os complexos eletrodos digitais diferenciais, com dupla câmara de medição e 3 eletrodos, aumentando muito a vida útil de seu eletrodo, possibilitando ainda a troca da solução eletrolítica e ponte salina.

Faixa de Medição:

- -2 - 14 pH.

Sensibilidade:

- ± 0.01 pH.

Estabilidade:

- 0.03 pH por 24 hours.

Temp:

- -5 - 70°C.

→ Nível de Lodo

A **sonda de ultra-sônico digital SONATAX SC** mede continuamente o nível de lodo. Para garantir a maior precisão possível em todos os momentos, a sonda ajusta a sua sensibilidade para coincidir com as diferentes concentrações de sólidos e perfis de lodo no tanque de decantação. Sinais reflectidos a partir de estruturas no tanque (tubos, varas, etc.) não têm efeito sobre a medição; eles podem ser descartados pelo software. A sonda sai calibrada de fábrica para a garantia de estabilidade de calibração de longo prazo.



→ Analisador de Cloro CL17 / CLF10

O analisador de cloro colorimétrico Hach CL17 usa DPD para monitorar continuamente a água cloro residual livre ou total. O método de análise não é afetado por alterações na concentração de cloro, o pH da amostra, temperatura, pressão ou de fluxo, oferecendo assim maior precisão do que os outros métodos no mercado atual.

Faixa de Medição: 0 para 5 mg/L livre ou total.

Exatidão: ± 5 % ou ± 0.03 mg/L (ppm).

Limite mínimo de detecção: 0.03 mg/L (ppm) Intervalo de leitura: 2.5 minutos.

CLF10 Analisador de cloro amperométrico livre de reagentes, com compensação de pH por meio de eletrodo robusto de processo e de fácil manutenção.

Range de medição:

- 0 a 10 ppm.

Repetibilidade:

- 30 ppb ou 3%.

Limite de Detecção:

- 30 ppb (0,03 ppm).

TURBIDEZ



→ SS7

Utilize o **Turbidímetro SS7 Hach** para monitorar uma elevada gama de turbidez com maior precisão e confiabilidade do que nunca. O sistema ótico não entra em contato com a amostra, por isso é praticamente livre de manutenção.

Faixa de Medição:

- 0 - 9999 NTU.

Exatidão:

- ± 5% da leitura ou ± 0,1 NTU.

Repetibilidade:

- 1,0% ou ± 0,04 NTU.



→ ULTRATURB

O Sensor **ULTRATURB Hach** é um turbidímetro de medições precisas, ideal para controle de processos de filtração, seu amplo range permite a medição desde águas ultra-claras até meios com turbidez média.

Faixa de Medição:

- 0.0001 - 1000 NTU.

Exatidão:

- ± 0,008 FNU ± 1% da leitura.

Repetibilidade:

- ± 0,003 FNU ± 0,5%.

Sistema de limpeza automática temporizada.



→ 1720E

O modelo **1720E Turbidímetro** de Baixo Range é o mais novo de uma longa linha de sucesso de turbidímetros da Hach, líder mundial insuperável na medição da turbidez.

Faixa de Medição:

- 0.001 - 100 NTU.

Exatidão:

- ± 2% da leitura ou ± 0,015 NTU.

Repetibilidade:

- Melhor do que ± 1,0%.

Sistema de eliminação de bolhas.

TURBIDEZ



→ Solitax Turbidez e SST

Maior precisão, menos manutenção.

Sensores SC Hach SOLITAX fornecem uma medição precisa, independente da cor, turbidez ou sólidos em suspensão, em água potável, águas residuais e aplicações de processos industriais. Um dispositivo de auto-limpeza impede o crescimento biológico e interferência das bolhas de ar. O desempenho confiável deste sistema e capacidade de comunicação completa de dados ajudam a melhorar controle do processo e reduzir os custos de tratamento associados ao uso do polímeros.

Faixa de Medição Turbidez:

- 0 - 4000 NTU.

Precisão:

- ± 0.01 NTU.

Faixa de Medição SST:

- 0,001 - 50 mg/l.

Repetibilidade:

- 1,0% Turbidez \pm 3% SST.

COAGULANTE



→ Analisador de Cargas AF7000

A construção robusta, o motor industrial e as características de design do AF7000, garantem monitoramento preciso de sua fonte de água, sendo capaz de reagir imediatamente a quaisquer mudanças que possam ocorrer mantendo o controle total em suas mãos. A fácil rotina de manutenção, poupa-lhe tempo para que você possa se concentrar em outras atividades.

- Construído com aço inoxidável 316
- Motor Industrial altamente Robusto
- Auto Zero em menos de 5 segundos
- Limpeza Automática Programável
- Controle PID

Tempo de Resposta:

- 1seg - 1min.



→ Sonda Combinada Amônia e Nitrato AN-ISE



→ Analisador de Sílica

Para a análise e controle da água de sua caldeira, o novo Analisador de Sílica 5500SC, atende perfeitamente as necessidades com display colorido de 5,7" LCD, analisando até 6 amostras sequenciais com intervalos de 4,5 a 240 minutos programáveis e uma amostra retirada diretamente do campo. Não necessita de utilização de bombas para dosagem dos reagentes. Integrado com o sistema Prognosis proporciona um maior controle em sua manutenção preventiva e substituição dos reagentes, possibilitando que uma troca de reagente tenha uma durabilidade de até 90 dias.

Princípio de medição:

- Colorimétrico.

Comunicação:

- 4 saídas 4-20mA.
- 4 saídas para reles.
- 4 entradas digitais.

Faixa de medição:

- 0 a 5000 μ g/L como SiO₂.

Tempo de resposta:

- 9,5 minutos.

O recurso especial da sonda é a tecnologia CARTRICAL. Isso fornece valores de medição confiáveis reduzindo consideravelmente o tempo de manutenção e os custos em comparação com sondas ISE convencionais. Vem como um sistema completo, a sonda é instalada imersa no tanque e um controlador SC completa o sistema.

• Resultados precisos para amônia e nitrato

Medição Método Potentiometric eletrodos de íon-seletivo para amônio, potássio, nitrato e cloreto. Sistema de referência e sensor de temperatura.

- Faixa de Medição:**
- 0 a 1.000 mg / L NH₄-N.
 - 0 a 1.000 mg / L NO₃-N.

- Range de pH:** • 5 a 9.

COAGULANTE



→ Oxigênio Dissolvido LDO2

A última geração da HACH LDO® (Oxigênio Dissolvido Luminescente) não requer calibração em toda vida útil de dois anos do CAP do sensor, o que significa que ele está pronto para iniciar a medição de sua DO assim que retirado da caixa. Com uma tecnologia de ponta, realizamos um processo de calibração 3D, que é feito antes do envio. A sonda não varia e está mais precisa do que nunca.

Range:

- 0-20,00 ppm.

Precisão:

- $\pm 0,05$ ppm abaixo de 1 ppm.

Tempo de resposta:

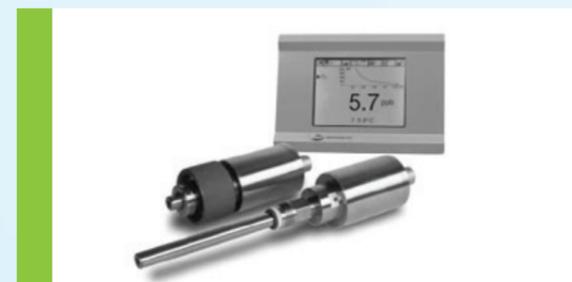
- T95 < 60 s.

Resolução:

- 0.01 ppm.

Repetibilidade:

- $\pm 0,1$ (mg / L) ppm.



→ 410K Analisador de Oxigênio Dissolvido Online

O analisador de oxigênio modelo 410K é ideal para monitoramento de traços de oxigênio em água. O analisador 410K utiliza sensores óticos com robustez para atendimento das mais severas aplicações. De fácil manutenção e simples troca da ponteira de medição, exigindo apenas uma calibração anual. Com possibilidade de sensores para alto e baixo range de medição.

Range:

- Baixo: 0 a 2 ppm (O₂ dissolvido).
- Alto: 0 a 40 ppm.
- Limite de detecção de LOD 0,6 ppb mínimo.

Resolução:

- 0,1 ppb.

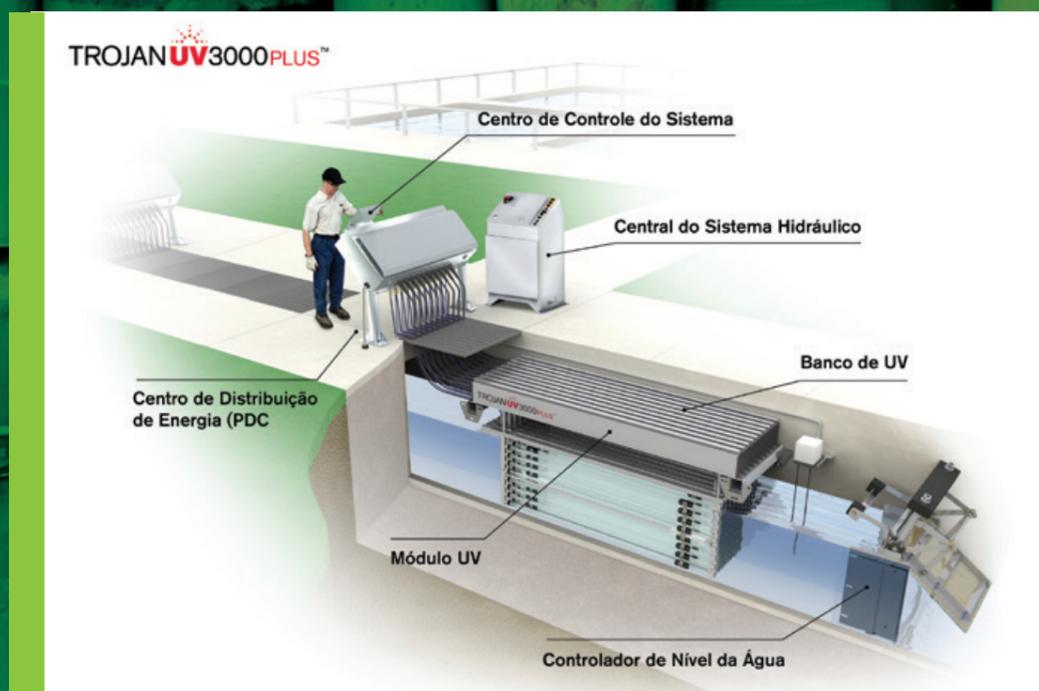
Temperatura de trabalho:

- 5 a 50°C.
- Resistente a CIP.

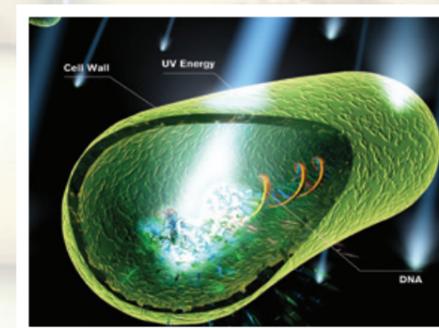
sistema de desinfecção por UV

⊕ Sistemas UV para o tratamento de efluentes

- Líder mundial em tecnologia UV;
- Desinfecção de efluentes e eliminação de parasitas em água potável;
- Oxidação de contaminantes como MIB, geosmina, fármacos e pesticidas;
- Sistemas com limpeza automática – física e química;
- Lâmpadas com alta eficiência energética e vida útil.



 Aquafine™



os benefícios da tecnologia uv

- **Inativa parasitas** resistentes ao cloro como *Giardia* e *Cryptosporidium*;
 - **Efeito Imediato** - Inativação em segundos;
 - **Inofensivo ao Meio Ambiente** - Não cria subprodutos indesejáveis;
 - **Processo Seguro** - Não utiliza produtos químicos tóxicos ou perigosos.
- **Desinfecção de açúcar líquido;**
 - Desinfecção de água potável para uso no processo industrial (alimentos, bebidas, químicos);
 - Não adiciona componentes químicos na água;
 - Não deixa residuais;
 - Não altera o pH, cor, odor ou gosto da água;
 - Proteção de osmose reversa contra a formação de biofilmes;
 - Aplicação em torres de resfriamento para redução de consumos de produtos químicos;
 - Destruição de cloro e cloraminas, substituindo filtros de carvão convencionais;
 - Desinfecção de esgoto para reuso ou despejo em rios;
 - **Destruição de TOC (Carbono Orgânico Total) - ideal para contaminações de açúcar no ciclo de água.**



vazão eletromagnético SPI e FPI

Medidores de vazão por inserção de alta performance, disponíveis em dois modelos, sendo um deles sigle point com um único par de eletrodos denominado SPI, e outro modelo com 6 pares de eletrodos distribuídos por toda extensão de sua haste, realizando a medição da seção completa da tubulação traçando o perfil de velocidade, com isso obtém a média de vazão com muita precisão.



Modelo SPI

- Conexão 1" para diâmetros de 2" à 30";
- Conexão 2" para diâmetros de 6" à 96";
- Vazão Direta Somente.

Modelo FPI

- Sensor para pequenos Diâmetros de 4" à 24";
- Sensor para grandes diâmetros de 24" à 138";
- Vazão direta e reversa.

• Exatidão:

+/- 0.5% da leitura para vel. de 1 ft/s à 32 ft/s.
+/- 1.0% de 0.3 ft/s à 1 ft/s.

• Linearidade:

0.3% do range.

• Repetibilidade:

0.20% do range.

• Condutividade Mínima do Fluido:

5 µS/cm.



Normalmente **mais que 45% de redução nos custos** de instalação comparado com um medidor tipo carretel.

Menos Equipamento | Menos Tempo | Menos Material

Não há grandes perdas de produção, pois não necessita de paradas.

RTC

Real Time Control - Seu processo sob controle

Otimização de processos de tratamento de águas residuais com módulos de controle padronizados.

- Baixa manutenção;
- Reduz a adição de químicos no processo.



Be Right™



equipamentos para meio ambiente



Medição de Chuva
Nível Meteorologia



Sondas Multiparamétricas
Nutrientes



Vazão / Rios



Amostrador Automático



Vazão / Canais



Vazão / Córregos



Monitoramento Ambiental Qualitativo e Quantitativo

• **Sondas Multiparamétricas:** Sondas Hydrolab para monitoramento contínuo ou pontual da Qualidade da Água em Reservatórios, Rios e Lagos. Dados que você pode confiar!

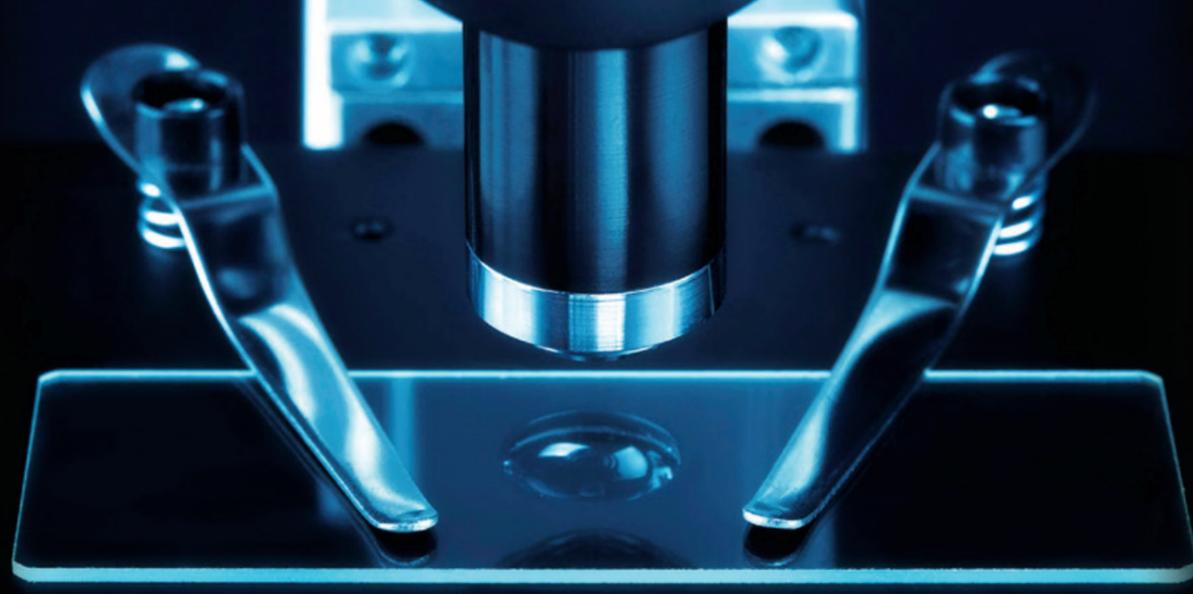
• **Monitor de Nutriente:** Monitor da Linha Coastal Seabird para monitoramento contínuo de Fósforo Total em mananciais de água doce, salobra ou salgada.

• **Estação Telemétrica de Chuva e Nível:** Está Hidrológica Hydromet para atendimento da Resolução 003 ANA/ANEEL.

• **Medidor de Vazão Acústico:** Medidores de Vazão Acústico Doppler para medição de vazão em rios de médio a grande porte.

• **Medidor de Vazão A Vau:** Medidores de Vazão para pequenos rios, córregos através de molinetes mecânicos, magnéticos ou doppler.

• **Amostradores Automáticos:** fixos ou portáteis, para coleta de amostras com base no tempo, vazão ou qualidade, garantindo resultados precisos.



equipamentos para laboratório



DR1900



DR3900



DR6000

→ Espectrofotômetros DR1900 | DR3900 | DR6000

- Alta Tecnologia, confiabilidade, versatilidade e fácil de usar;
- Acompanha até 240 métodos na memória (consulte guia de métodos).

DR1900: Visível; 340 - 800nm; Portátil; banda de 5nm;
DR3900: Visível; 320 - 1100nm; Bancada; banda de 5nm;
DR6000: UV/Visível; 190 - 1100nm; Bancada; banda de 2nm.



DR900

→ Colorímetro DR900

- Equipamento multiparâmetro;
- Acompanha 90 métodos na memória (consulte guia de métodos);
- Robusto, portátil e à prova d'água;
- Armazena as 99 últimas leituras;
- Acompanha cubetas, adaptador para tubo 16mm e cabo USB.



Pocket II

→ Colorímetro Pocket II

- Equipamento de parâmetro único;
- Robusto, portátil e à prova d'água;
- Acompanha reagentes, cubetas, pilhas e maleta;
- Armazena as 10 últimas leituras e aceita curva de usuário.

Principais parâmetros:

- Cloro;
- Flúor;
- Ferro;
- Manganês;
- outros.

→ Medidores HQd & Sonda IntelliCAL

- Medidores Multiparâmetros;
- Robustos e fáceis de usar;
- Reconhecimento automático do eletrodo IntelliCAL;
- Sondas padrão e Sondas robustas.

Principais parâmetros: pH, Condutividade, OD, Fluoreto, Amônia, Cloreto, Nitrato e Sódio.

Portátil

- HQ30d (1 canal)
- HQ40d (2 canais)

Bancada

- HQ430d (1 canal)
- HQ440d (2 canais)



DBOTrak II



DRB200



HQd + LBOD



→ Analisadores de DBO e Reator DQO

- DBOTrak II - Medidor Respirométrico;
- Medidor HQd (sonda por LBOD por Luminescência);
- Reator DRB200 - para digestões em tubos de ensaio de DQO, Fósforo, Nitrogênio e TOC.

2100Q



em breve
NOVOS
modelos
de bancada:
TU52 e TL23

→ Turbidímetros

- Sua análise de turbidez mais precisa e fácil;
- Acompanha padrões de Formazina estabilizada em ampolas lacradas;

2100Q: Turbidímetro Portátil (0 - 1000 NTU)
único que funciona com leitor de código de barras;



Swiftest

→ Dispensador Swiftest de reagente DPD em pó Hach para análises cloro.

- Praticidade e rapidez na dosagem de reagente;
- Metodologia aceita pela EPA para água potável;
- 1 dose é adequada para amostras de até 10mL;
- Pode ser utilizado para discos Hach, colorímetros e espectrofotômetros.

2802300 - Swiftest DPD cloro livre: 250 testes (refil: 2105560).
2802400 - Swiftest DPD cloro total: 250 testes (refil: 2105660).



Reagentes TNT+

→ Padrões Rastreáveis ao NIST



AT1000

→ Titulador Automático AT1000

- Simplifique Titulações Complexas;
- Elimine interpretação do operador e processos manuais;
- Fácil de usar e métodos pré-programados;
- Economia, manutenção simples e preços atrativos!



StabCal

→ Padrões formazina Estabilizada StabCal para calibração de turbidímetros Hach

- Kits de padrões em ampolas lacradas;
- Prazo de validade total: 12 meses;
- Prático, preciso e não requer manipulação.

Conjunto para 2100Q: 2971205.
Conjunto para 2100N: 2662105.
Conjunto para 2100AN: 2659505.

→ Reagentes TNT+

- Reagente com código de barras;
 - Equipamentos Hach reconhecem os reagentes e selecionam o programa correto;
 - Equipamento realiza 10 leituras sequenciais e elimina valores discrepantes do cálculo do resultado;
 - Econômico, não requer análise de branco da amostra.
- Diversos parâmetros disponíveis em TNT+.**

- Diversas concentrações e embalagens;
- Utilizados para inserção de curvas e verificações de qualidade.

fácil detecção de *salmonella* com rápida confirmação

3M



PETRIFILM SALMONELLA EXPRESS

É um teste qualitativo usado para a detecção rápida e confirmação bioquímica de *Salmonella* em amostras de alimentos enriquecidos e ambiente, substituindo o método em ágar tradicional.

Tempo total para confirmação bioquímica 44-48h
(matrizes de baixa flora contaminante/alimentos processados)



→ Nova Placa 3M Petrifilm Contagem Rápida de Aeróbios

A placa 3M Petrifilm para Contagem Rápida de Aeróbios é uma forma rápida, precisa e fácil de agilizar o processo de decisão, quando esse envolve a liberação dos produtos para o mercado consumidor em um menor tempo possível.



→ Placas Petrifilm Lançamento! Bolors e Leveduras em 48 horas.

Ganhe tempo com análises mais rápidas e seguras.
Contagem total, Coliformes, E.coli, Saureus, Bolors e Leveduras, Listeria Ambiental e Enterobactérias.



→ 3M Swab Sampler & 3M Quick Swab

É um meio de coleta pronto que elimina a preparação de diluentes e neutralizantes.

Rastreabilidade e Confiança!



→ As melhores opções para sua necessidade:

- **Petrifilm AC**
Contagem de Aeróbios - 48 horas.
- **Petrifilm YM**
Contagem de Bolors e Leveduras - 3 a 5 dias.
- **Petrifilm EC**
Contagem de Coliformes Totais e E.coli - 48 horas.

Entre em contato conosco para saber sobre outras análises que possuímos.

PALL Life Sciences

garantia de qualidade em suas análises

Soluções de filtração, separação e purificação para suas necessidades de gerenciamento de fluídos.

→ Variedade de Membranas



Membrana Ester cel. quad.
0,45um 47mm.

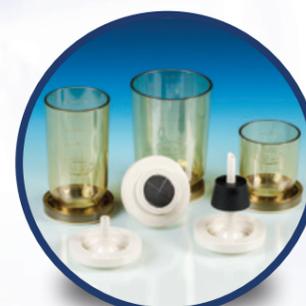


Membrana Ester cel. preta
quad. 0,8um 47mm.



Papel filtro Vibra de vidro
A/E 25mm e 47mm.

→ Sistemas de Filtração



Funil Magnético
150mL | 300mL | 500mL.



Conj. Filtração Vidro 1L
47mm.



Funil Descartável
100mL | 250mL.

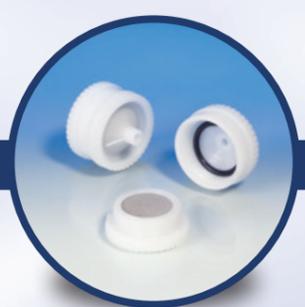
→ Soluções complementares



Bomba à vácuo.



Bomba Sentino
Ideal para filtrações individuais.



Holder
13mm | 25mm.



Filtros Seringas
13mm | 25mm.

portfólio de produtos

thermo scientific

Authorized Distributor

| estufas | incubadoras | refrigeradores | freezers | shakers e agitadores |
| banhos | placas aquecedoras | pipetas | eletroquímica | consumíveis plásticos |



→ Pipetas

- **Exatidão:** seleção controle de volume preciso;
- **Ergonomia:** o design com um grande suporte encaixa em sua mão confortavelmente, reduzindo a fadiga durante os ciclos de pipetagem;
- **Conforto:** ação suave e estável na pipetagem com o mínimo esforço;
- **Praticidade:** visualize facilmente a configuração de volume;
- **Segurança:** garantia de 5 anos;
- **Facilidade:** fácil e rápida identificação por cores dos volumes das pipetas e ponteiros;



→ Centrífugas

Experimente nossa linha completa de soluções em centrifugação! Mais soluções de centrifugação para o seu laboratório.

- De micro-volume a centrífugas de uso geral com grandes capacidades (até 4 litros);
- Economize tempo, rápido processamento de amostras;
- Alta Capacidade, eficiência e sustentabilidade;
- Controles avançados que otimizam o desempenho.



→ Estufas

Perfeitas para as rotinas de trabalho do dia-a-dia, proporcionando o aquecimento ideal e solução de secagem para as pesquisas, necessidades clínicas ou industriais.

Ampla faixa de tamanhos:

- Modelos de bancada: 60L, 100L, 180L 400L;
- Modelos de chão: 400L, 750L.



→ Eletroquímica

- Memória não volátil que armazena até 2000 dados, com hora e data;
- Transferência de dados e atualização do software com as portas USB e RS232;
- Inclui software para análises de dados para transferência de dados;
- Agitação de amostras sem necessidade de aquisição de agitador;
- Grau de proteção IP54, com proteção contra respingos e para os portáteis proteção IP67.

→ Thermo Scientific Nalgene

Mais seguro e Mais inteligente

- Material de plástico NÃO quebra como vidro – ele tem menos probabilidade de causar ferimentos ou perda de conteúdos valiosos em caso de queda, além de ser mais leve e fácil de manusear;
- Não há bordas lascadas e nem pontiagudas com materiais de plástico;
- São resistentes e duráveis, mesmo sob as típicas condições rigorosas de laboratórios;
- Custo menor do que materiais de vidro e não precisarão ser substituídos com tanta frequência;
- Produtos de materiais de laboratório de HDPE, LDPE e PP são recicláveis, diferentemente do vidro borossilicato.



Garanta a qualidade de suas análises com meios de cultura Acumedia.



Para você atender a Portaria 2914 e CONAMA 357 a Hexis disponibiliza toda a linha de consumíveis Agilent para Preparo de Amostra, Cromatografia e Espectroscopia.



Reagentes Químicos com alto grau de pureza para diversas aplicações: PA-ACS, HPLC/UV, Resíduo Pesticida (CG), Biotecnologia e Biologia Molecular.



Método rápido para Análise de coliformes totais e E.coli em água! Único com fórmula patenteada que recupera bactérias injuriadas pelo cloro.



Linhas Pyrex / Costar/ Corning de plásticos estéreis úteis para diversas aplicações. As vidrarias Pyrex possuem tradição de mais de 100 anos no mercado e hoje, são fabricadas de acordo com o certificado ISO 17025, o que comprova ainda mais a confiabilidade e qualidade de seus materiais.



Reagentes Químicos, Padrões e Soluções para Controle de Qualidade: produtos PA, PA/ACS, HPLC, Resíduo Pesticida; Padrões com rastreabilidade NIST (pH, Condutividade, Espectrofotometria, Íon Seletivo, Cromatografia de Íons, Absorção Atômica, Plasma), Padrões Orgânicos para Cromatografia e Soluções prontas.



HEXIS

CIENTÍFICA

uma empresa do grupo

DANAHER



Jundiaí 11 4589-2622 | SAC 0800 702 2600 | www.hexis.com.br | cotacoes@hexis.com.br
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385 | Distrito Industrial | Jundiaí-SP | CEP: 13212-000