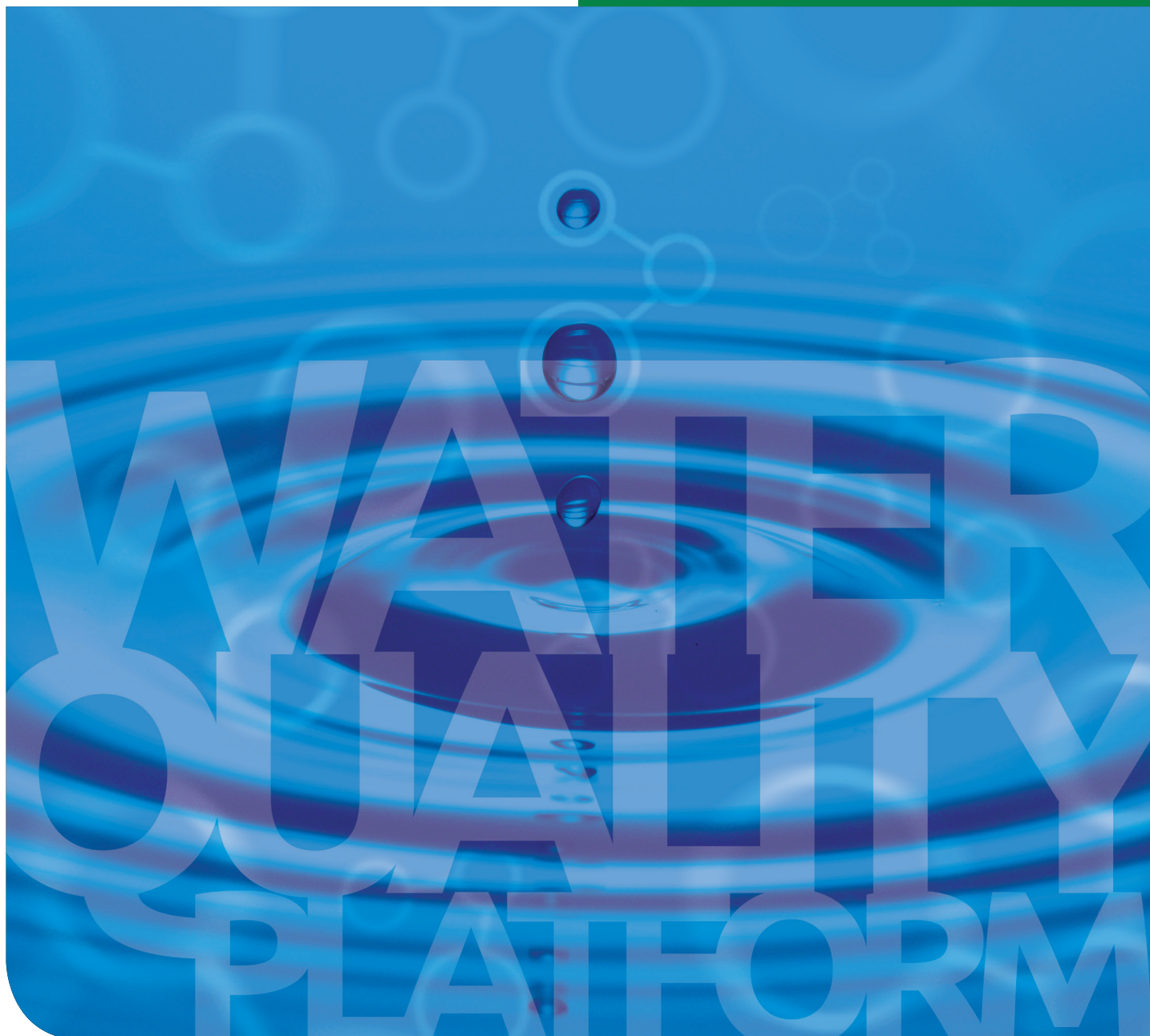


Soluções e Serviços para  
Laboratório, Processo e  
Meio Ambiente

**HEXIS**  
CIENTÍFICA



Hexis é a Hach do Brasil



# LABORATÓRIO & CONSUMÍVEIS

**Qhemis**  
High Purity

**Qhemis**

Reagentes Analíticos para Controle de Qualidade com grau de Pureza PA/PA-ACS.

• Ácidos • Bases • Sais • Solventes • Corantes.

Padrões de alta pureza, com certificado de análises e rastreabilidade NIST / RBC.

• pH • Condutividade • Espectrofotometria • Íon Seletivo  
• Cromatografia de íons • Absorção Atômica • Plasma-ICP  
• Cromatografia Gasosa (Padrões Orgânicos-pesticidas)  
• Fluorescência de raio X • Organometálicos.



**BOECO**  
Germany

• Buretas Digitais • Dispensadores • Micropipetas  
• Câmara de Neubauer • Frascos para Reagentes  
• Placas de Petri • Consumíveis em Geral.



**Agilent Technologies**

**Consumíveis em geral para:**

• Cromatografia Líquida e Gasosa;  
• Espectroscopia Atômica (AA, ICP-OES, ICP-MS e MP-AES);  
• Espectroscopia Molecular (UV-Vis, UV-Vis-NIR, Fluorescência e FTIR);  
• Produtos para Preparação de Amostra (SPE, SLE, Filtro seringa e Quechers);  
• Crosslab - Consumíveis em geral para equipamentos não Agilent, incluindo Bruker/Varian, CTC, PerkinElmer, Waters, Thermo/Dionex e Shimadzu.



**AVANTOR**  
PERFORMANCE MATERIALS

J.T.Baker

**MACRON**  
FINE CHEMICALS

Reagentes Analíticos de alta performance para diversas aplicações com grau de Pureza PA/PA-ACS, HPLC/UV, Resíduo Pesticida/GC, LC/MS, UHPLC, Ultrapuro, Biologia Molecular e Biotecnologia.



• Ácidos;  
• Bases;  
• Sais;  
• Solventes;  
• Kits de Segurança (Controle de Derrames).

**BECKMAN  
COULTER**

Linha de Contadores de Partículas subvisíveis em meios líquidos e não-viáveis suspensas no ar e também Analisadores de TOC (online e bancada) para água ultrapura.



**CORNING PYREX**

• Material plástico descartável para biotecnologia e biologia molecular, materiais livres de DNA, DNase, RNase e apirogênicos;  
• Ponteiras, placas e Elisa, placas para cultura, pipetas sorológicas e sistemas de filtração;  
• Vidrarias em geral para laboratórios e vidrarias volumétricas com certificado individual de calibração ISO 17025.

**acumedia**

Meios de cultura para microbiologia em geral.

• Fácil diluição - meio em pó;  
• Tampa com fechamento especial evitando umidade;  
• Embalagens: 500g / 2kg / 10kg;

**IEC-LAB**

• Soluções prontas em diversas concentrações para Controle de Qualidade;  
• Soluções customizadas (concentrações e formulações específicas).

**HEXIS**  
CIENTÍFICA



# LABORATÓRIO & CONSUMÍVEIS



Be Right™

## HACH LAB & CHEMISTRY

### Laboratório e Portáteis:

- Espectrofotômetro UV/visível;
- Colorímetros portáteis;
- Kits de comparação visual;
- Reagentes para espectrofotometria;
- Reatores/digestores de amostras;
- Medidores eletroquímicos de pH; condutividade, LDO (oxigênio dissolvido por luminescência) e ISE;
- Turbidímetros séries 2100Q, TL23 e TU5.



## Life Sciences

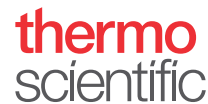
Marca líder mundial na linha de soluções para filtração, purificação e gerenciamento de fluídos. Produtos de qualidade e portfólio completo de membrana, filtro-seringa, sistema de filtração, entre outros.



- Placas Petrifilm para análises rápidas de microbiologia: Contagem total de bactérias, Coliformes Totais, *E.coli*, Enterobactérias, *S.aureus*, Bolores e Leveduras, Salmonella, Listeria ambiental e Bactérias Ácido Láticas.



- Equipamento MDS: testes rápidos para detecção de patógenos;
- Monitoramento de higiene em superfície (por ATP) e detecção de alergênicos;
- Sacos com esponja para amostragem ambiental e de carcaças;
- Diluentes prontos (estéreis) e Swabs com diluentes estéreis.



- Estufas • Incubadoras • Refrigeradores • Freezers
- Shakers • Agitadores Magnéticos • Banhos
- Placas Aquecedoras • Pipetas e Ponteiras
- Dispensadores • Centrífugas • Medidores Orion de pH
- Condutividade • Íon Seletivo e Oxigênio Dissolvido
- Consumíveis Plásticos Nunc e Nalgene.



- Kit para análise de diversos antibióticos em leite;
- **EPIC:** Sistema de identificação da presença de microorganismos em produtos UHT, para liberação do produto em 36 horas;
- Sistemas Charm II para detecção de resíduos de antibióticos em diferentes matrizes;
- Diversos kits para análises de micotoxinas;
- Monitoramento de higiene por ATP.



HEXIS  
CIENTÍFICA

# PROCESSO & MEIO AMBIENTE



Be Right™

## HACH PROCESS

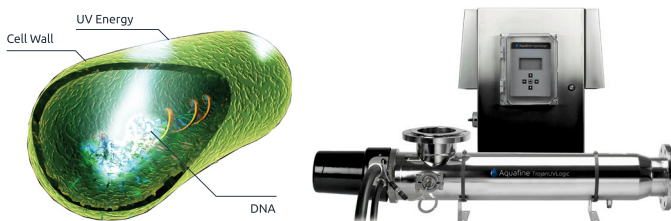
Linha completa de instrumentação analítica de processo para líquido.

- Analisadores contínuos para processos: pH, cloro, condutividade, turbidez, dureza, fosfato, sílica, alcalinidade, amônia, nitrato hidrazina, alumínio, sólidos em suspensão, nível de lodo, matéria orgânica e outros.



Sistemas de desinfecção UV para aplicações industriais.

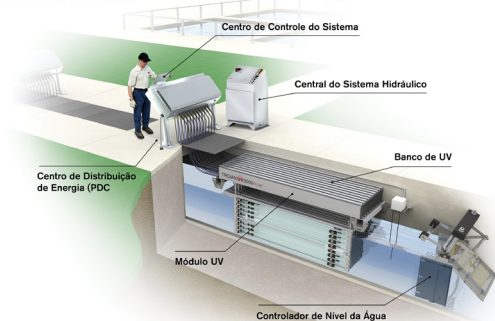
- **Inativa parasitas** resistentes ao cloro como *Giardia* e *Cryptosporidium*;
- **Efeito Imediato:** Inativação em segundos;
- **Inofensivo ao Meio Ambiente:** Não cria subprodutos indesejáveis;
- **Processo Seguro:** Não utiliza produtos químicos tóxicos ou perigosos.



Sistemas de desinfecção UV para aplicações em estações de tratamento de água e esgoto.

- 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.

TROJAN UV3000PLUS™



Analísadores de gases dissolvidos (O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>) com foco na indústria de bebidas, geração de energia e farmacêutica.

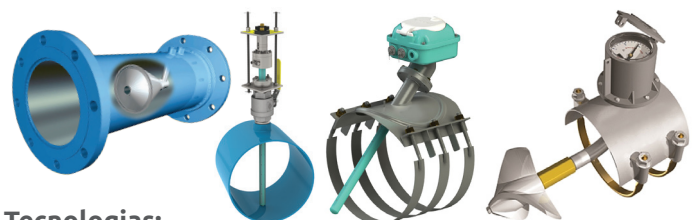


Medidores acústicos de vazão para rios de grande porte.



Medidores de vazão de líquidos, gases e vapores em dutos pressurizados. Os Medidores de Vazão da McCrometer possuem tecnologia de ponta que garante medições com exatidão de até +/- 0,5%.

**Não requer manutenção por pelo menos 20 anos!**



**Tecnologias:**

- Pressão diferencial;
- Eletromagnético de inserção único ponto, multiponto e autônomos.

# PROCESSO & MEIO AMBIENTE



## HACH FLOW AND SAMPLING

Medidores de vazão para canal aberto e sistemas de amostragem automatizados de líquidos.

Be Right™



Linha completa de produtos para meteorologia e hidrologia:

- Estações hidrológicas completas;
- Molinetes hidrométricos, mecânicos e automáticos;
- Medidores contínuos de vazão para rios e canais (tecnologia Doppler);
- Medidores contínuos de nível.
- Dataloggers.



- Sondas multiparâmetros para monitoramento contínuo e portátil da qualidade da água (OD, condutividade, pH, temperatura, profundidade, ORP, salinidade, nitrato, gases dissolvidos, amônia, turbidez, cloreto, clorofila e cianobactérias).



- Estações e sensores agrometeorológicos para transmissão de dados por telefonia celular ou de rádio.



- Soluções integradas para meteorologia, softwares de gerenciamento e data hosting.
- Dataloggers;
  - Transmissor de satélite (Goes, Iridium e GPRS/3G).



Sondas para análise de nutrientes em corpos hídricos.



# HEXIS

SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

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

## CONTRATO DE MANUTENÇÃO

- Atendimento emergencial e cronograma de atendimento.

## SERVIÇO DO DIA

- Manutenção preventiva e calibração em um único dia.

## ATENDIMENTO IN LOCO

- Realizamos diversos serviços em sua planta.

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



## ÁREA DE ENGENHARIA E PROJETOS



## CALIBRAÇÃO RBC E RASTREÁVEL RBC

- Micropipeta, Bureta Digital e Dispensador.
- Condutivímetro, 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](mailto:service@hexis.com.br)

## HORÁRIO DE ATENDIMENTO

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

## Um dos diferenciais da Hexis é a nossa área de Engenharia & Projetos.

Atendimentos às exigências de cada cliente com soluções personalizadas e projetos exclusivos que vão ao encontro de cada especificação e parâmetros.

Trabalhamos de acordo com as normas S.W.E.W.W, NR10, NR13, NBR5410, ASTM Seção 11.01/02/04 e normas regulamentadoras Petrobras, Farmacêuticas e outras ASTM'S.

## Projetos executados:

- Pannel - Gabinete - Shelter;
- Sistema de amostragem;
- Diluidor;
- Laboratório Móvel;
- Skid de controle e dosagem;
- Boias de monitoramento ambiental.

Entre em contato com nossa equipe técnica: [projetos@hexis.com.br](mailto:projetos@hexis.com.br) | 11 4589 2725 ou 11 4589 2763

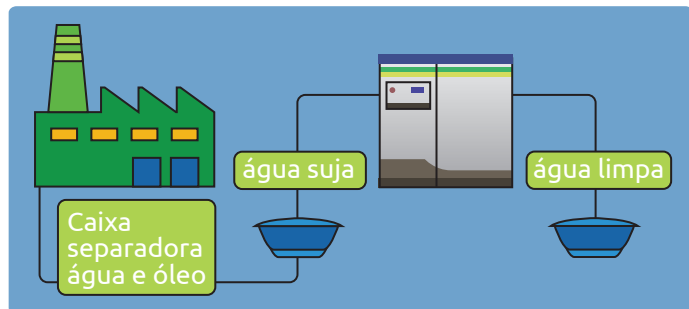
## APLICAÇÕES DA ÁGUA DE REÚSO

### Torres de resfriamento

### Utilidades em geral

### Caldeiras

O sistema **não necessita de mão de obra** para sua operação e também **não utiliza produtos químicos** para a tratabilidade.



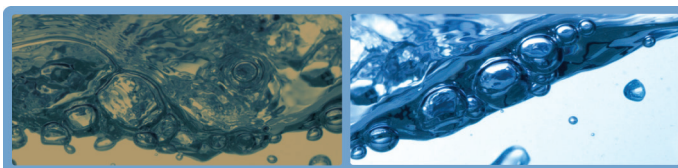
### VANTAGENS

- **Não utiliza** filtro físico, **dispensando** retrolavagem.
- Dispensa **conhecimento técnico** ou **supervisão** para operação.
- Sistema **totalmente automatizado** com painel eletrônico interativo com hidrômetro digital.
- **Compacto**, necessitando de apenas 4m<sup>2</sup> para sua instalação (conferir modelos disponíveis).
- **Baixo custo operacional**.

### QUALIDADE DA ÁGUA

A água de reuso é obtida através do **tratamento avançado dos efluentes** gerados por diversos segmentos utilizando o **sistema SYE**. A água resultante atende às normas ambientais para descarte e também pode ser utilizada em **etapas do processo industrial**.

Os sistemas SYE utilizam como princípio de funcionamento a corrente elétrica para o tratamento do efluente. Com apenas três reatores internos, o sistema SYE trata o efluente, obtendo uma água de reuso com **qualidade e segurança** dentro das características exigidas.



Antes

Depois

### PRINCIPAIS MERCADOS

• Alimentos • Industrial • Bebidas • Papel & Celulose

### ECONOMIA

RETORNO DE INVESTIMENTO  
EM MENOS DE  
**1 ANO**

O **retorno de investimento** em média é dado em **menos de 1 ano**. Dependendo do volume de água tratada, isso pode ocorrer em **menos de 6 meses**.

**Economia de até 90% com o tratamento de água da Hexis.**



**90%**  
de economia

**Ecologicamente  
correto**

# MyHEXIS

Conheça o MyHexis, o site de compras da Hexis Científica, criado para simplificar e agilizar seu processo de compras.

**Acesse [myhexis.com.br](http://myhexis.com.br) e confira!**

- Portfólio Completo com informações detalhadas de produtos e disponibilidade de estoque;
- Acesso 24 horas por dia, navegue a qualquer momento.
- Preços disponíveis online, você pode gerar sua própria cotação;
- Emissão e acompanhamento de seu pedido de forma segura;
- Informações sobre estoque e disponibilidade de produto;
- Possibilidade de camadas de aprovação: solicitante e aprovador;

# HEXIS

CIENTÍFICA

Uma empresa do grupo

 **DANAHER**

A Hexis pertence a Water Quality Platform

