

Uma equipe de experts

Nossa equipe de especialistas desenvolve projetos de acordo com as necessidades de cada cliente, além de modalidades de contrato diferenciadas, tanto para clientes públicos quanto privados. Essa expertise nos permite englobar todas as pontas do processo, proporcionando redução nos custos de operação e o uso sustentável dos recursos hídricos.

A escolha pela segurança

Nossas equipes trabalham em conformidade com as normas da profissão, com um alto nível de exigência em termos de segurança. Adaptada à indústria de perfuração, nossa abordagem global de prevenção e treinamento nos permite reduzir os riscos de trabalho e poluição ambiental.

A DH SUEZ é uma empresa séria e afiliada à Associação Brasileira de Águas Subterrâneas.

Seu poço é uma importante obra de engenharia que precisa ser administrada com responsabilidade.



Rua Camacan, 97 - Vila Anastácio
CEP: 05095-000 | São Paulo | Brasil
+55 (11) 3834 3422

www.suez.com/pt-br/america-latina
contatobrasil@suez.com

POÇOS

Cuidamos da gestão das águas subterrâneas para que você possa cuidar da sua especialidade.



Quando um poço é perfurado em um local inadequado, sua produtividade é comprometida, tornando-o ineficiente a curto ou longo prazo.

Utilizar águas subterrâneas é um grande desafio no Brasil, tendo em vista que muitas vezes os poços são perfurados sem o devido cuidado.

Nós, da SUEZ, através de técnicas de ponta e estudos hidrogeológicos avançados, garantimos que os poços sejam perfurados com responsabilidade e em locais adequados, promovendo a qualidade, a vazão, a longevidade e a segurança necessárias para sua operação.

A DH Perfuração de Poços, com mais de 30 anos de experiência em construção e gestão de poços, juntou-se à SUEZ em 2019 para criar uma divisão de alto valor agregado dedicada ao acesso e desenvolvimento dos recursos hídricos subterrâneos. Durante os últimos anos, a DH continuou a fortalecer sua oferta de serviços e sua capacidade de inovação.

Nossas equipes podem te ajudar por toda a América do Sul, independentemente do contexto geológico e em todos os tipos de abastecimento, seja público ou privado, em comunidades ou sistemas autônomos: indústrias, comércios, residências, clubes, condomínios e agronegócio, entre outros.

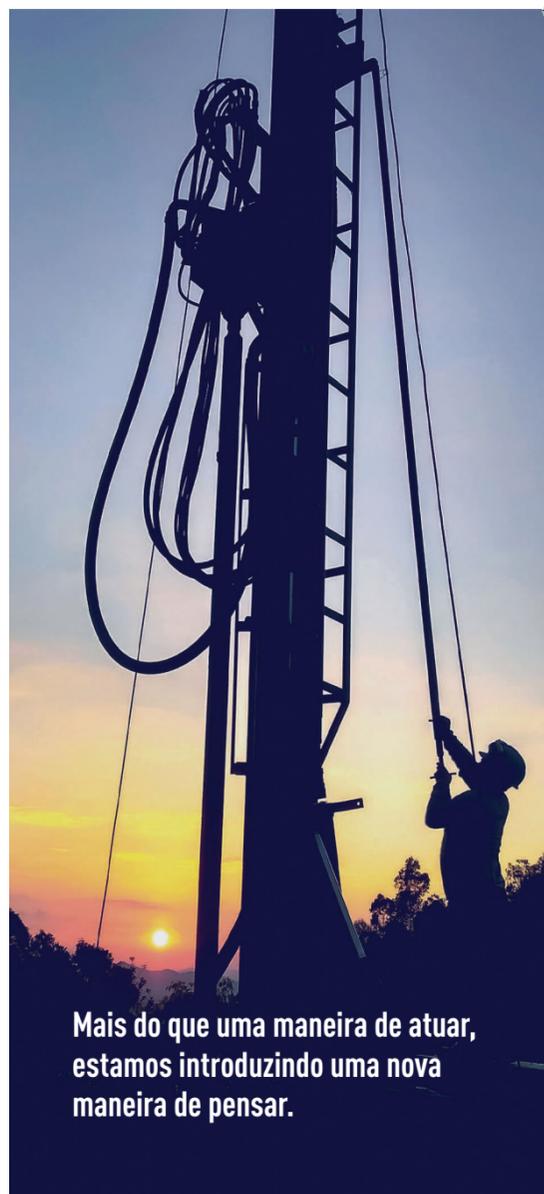
A DH também acompanha a digitalização do setor para dar a seus clientes as condições necessárias para o uso otimizado e seguro dos recursos hídricos.

Acreditamos que é possível moldar um meio ambiente mais sustentável, aliando tecnologias e estudos nos processos para, então, realizar um trabalho em que os poços são perfurados com responsabilidade e em locais apropriados, operando com qualidade, vazão adequada e segurança em todos os seus processos.

EXPERIÊNCIA NO AQUÍFERO GUARANI

Coordenação do projeto para **Proteção Ambiental e Desenvolvimento Sustentável do Aquífero Guarani** – contratada pela OEA (Organização dos Estados Americanos).

A área do trabalho considerou toda a bacia sedimentar do Paraná (1.200 km²), e os trabalhos consistiram de levantamentos geológicos de campo, determinações de amostras e análises de laboratório, prospecção geofísica e hidrogeológica e modelação matemática.



Mais do que uma maneira de atuar, estamos introduzindo uma nova maneira de pensar.

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA QUE VOCÊ SE CONCENTRE NO SEU NEGÓCIO

Contexto geológico, estrutura do aquífero, profundidade de perfuração, finalidade do poço, requisitos comerciais... Cada projeto é único. **A DH é uma referência na gestão de águas subterrâneas**, proporcionando aos nossos clientes as melhores soluções de acordo com a realidade de seus projetos, desde os locais mais simples até os mais complexos. Nós te apoiamos durante todo o ciclo de vida de seus poços, desenvolvendo uma cultura de prevenção.

Expertise hidrogeológica

Temos uma equipe de especialistas para avaliar as condições hidrogeológicas da área onde você pretende construir um poço tubular profundo, uma etapa fundamental para a garantia de retorno de investimento. Além disso, providenciamos a total regularização do seu projeto.

Construção de novos poços tubulares profundos

Somos experts na construção de poços tubulares profundos, com diâmetros úteis de 6" a 24" e profundidades de 50 a 1.000 metros. Utilizamos equipamentos de alta tecnologia para a execução dos mais variados projetos nas mais diferentes rochas.

Manutenção

Nossas equipes realizam manutenções preventivas e corretivas do poço e de seus equipamentos, enquanto protegem os recursos hídricos. Esses serviços prolongam a vida útil de suas instalações.

Monitoramento e análise

Somos capazes de traduzir os dados de produção disponíveis em indicadores-chave de desempenho (KPI) para poços e bombas. Isso possibilita melhorar a gestão do poço e reduzir os custos de energia, otimizar custos operacionais e calcular indicadores de desempenho e gestão de eventos.

Auditoria, Diagnóstico e Perfilagem

Além da manutenção preventiva, ajudamos você a monitorar o estado do ativo e a operação do poço em várias etapas: otimização do dimensionamento das instalações de bombeamento, garantia da integridade do aquífero, identificação de possíveis problemas operacionais, incluindo o risco de entupimento, entre outras.

Dimensionamento e fornecimento de equipamentos

Como todos os poços são únicos, é fundamental que sejam escolhidos os equipamentos corretos. Por isso, realizamos uma análise criteriosa para o fornecimento de bombas e equipamentos mais adequados para cada situação.

+ 800
clientes atendidos
nos últimos 30 anos

+ 1.200
poços perfurados

10 contratos BOT
executados

» ATUAÇÃO em todo o território
brasileiro e Mercosul

PERFURAÇÃO

Construção de poços tubulares profundos, com diâmetros úteis de 6" até 24" e profundidades de 50 até 1.000 metros.

APOIO OPERACIONAL

- Gerenciamento de poços e bombas
- Programas de manutenção
- Serviços de consultoria para gestão de projetos
- Dimensionamento e fornecimento de bomba

DIAGNÓSTICO E PERFILAGEM

- Perfilagens ópticas
- Análises estruturais
- Testes de bombeamento
- Testes de bombeamento seletivo
- Perfilagens geofísicas

MONITORAMENTO REMOTO

- Monitoramento inteligente
- Controle de vazão
- Análise de consumo energético
- Monitoramento do aquífero

GESTÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

- Estudos hidrogeológicos
- Licenças ambientais
- Regularização junto aos órgãos competentes
- Monitoramento de aquíferos

MANUTENÇÃO

- Limpeza mecânica (escovamento, airlift, hidrojateamento, pistoneamento, Hydropuls®)
- Limpeza química (desinfecção, aplicação de ácido)
- Reabilitação (pescaria, reencamisamento, barrileamento etc.)