

HIDROTEK

ÁGUA E
MEIO AMBIENTE



APRESENTAÇÃO





HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

A **HIDROTEK** é uma empresa especializada em serviços de higiene e tratamentos de água. Numa área de tão grande relevância como a da higiene da água, temos dado um forte contributo para o desenvolvimento de projetos tecnologicamente avançados de forma a colmatar a carência de tratamento e higiene da água nos países onde atuamos.

Atualmente estamos presentes em **Portugal e Angola** com uma equipa composta por engenheiros e técnicos especializados com mais de 20 anos de experiência em tratamentos de água.

Garantimos um acompanhamento personalizado e assistência técnica, utilizando metodologias e procedimentos qualificados, dispomos de modernos programas de tratamento de água, e utilizamos produtos de elevada qualidade, acreditados e certificados.

O nosso objetivo é ir ao encontro das necessidades de cada cliente, na procura de otimizar as condições de operação de equipamentos e instalações, garantindo assim elevados índices de rentabilidade e de segurança.

Somos especialistas em dimensionamento, fornecimento **tipo chave-na-mão**, instalação e manutenção/exploração de sistemas de tratamento (ETA e ETAR) que podem ir até 200 mil habitantes equivalentes, reutilização e armazenamento de água e efluentes.



VISÃO

Assumirmo-nos como uma referência internacional do 'saber', do 'saber fazer' e do 'fazer', tornando-nos um parceiro estratégico, para relações de longo prazo com os nossos clientes.

MISSÃO

Procurar sempre de uma forma consistente e inconformada, as melhores e mais inovadoras soluções de engenharia, que garantam aos nossos Clientes a criação de valor acrescentado para os seus negócios.

VALORES

SERVIÇO O CLIENTE NO CENTRO, FAZEMOS MESMO QUESTÃO.

COMPROMISSO QUEM NÃO SE SENTE NÃO É FILHO DA NOSSA GENTE.

PROFISSIONALISMO SABER MUITO PARA FAZER MELHOR, GASTANDO POUCO.

RIGOR A VERDADE ACIMA DE TUDO, MESMO QUANDO NÃO NOS CONVÉM.

DISPONIBILIDADE O PRAZER É TODO NOSSO, NÃO CUSTA MESMO NADA.

ESPÍRITO DE EQUIPA UM POR TODOS E TODOS POR UM, SEMPRE.

RESPEITO CAMINHAR JUNTOS PELO LADO DIREITO, E NUNCA PELO TORTO.



ESTAMOS PRESENTES: PORTUGAL • ANGOLA • ARGÉLIA • GUINÉ EQUATORIAL • MOÇAMBIQUE • ARÁBIA SAUDITA • ESPANHA • EMIRADOS ÁRABES UNIDOS • VENEZUELA

FIZEMOS OBRA: BRASIL • CABO VERDE • FRANÇA • MARROCOS • SAO TOMÉ E PRÍNCIPE • ÁFRICA DO SUL • TIMOR

Com mais de 20 anos de experiência internacional, a HIDROTEK desenvolve soluções nas áreas de higiene e tratamentos de água, oferecendo uma solução global e integrada a todos os seus clientes.

ÁREAS DE ATIVIDADE

- ✓ ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
- ✓ ÁGUAS INDUSTRIAIS
- ✓ ÁGUAS RESIDUAIS
- ✓ PISCINAS E EQUIPAMENTOS DE LAZER
- ✓ PROJETO E CONSTRUÇÃO
- ✓ GESTÃO INTEGRADA DOS TRATAMENTOS
- ✓ *LEGIONELLA*



HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

**ÁGUAS
DE CONSUMO HUMANO**

A qualidade da água destinada ao consumo humano define-se por um conjunto de características (parâmetros e respetivos valores paramétricos) fixados na legislação nacional e europeia com base nas orientações da Organização Mundial de Saúde. A Hidrotek, dimensiona, instala e controla de forma rigorosa os sistemas de tratamento necessários à obtenção de água de qualidade para que possa ser consumida com segurança.

Dependendo das características da água a potabilizar, desenvolve soluções técnicas que poderão incluir até 3 etapas:

Pré tratamento:

- Remoção de sedimentos por filtração
- Decantação

Tratamento específico:

- Remoção de odores por carvão ativado
- Ultrafiltração
- Osmose inversa
- Resinas de permuta iónica
- Remoção de elementos específicos ou poluentes

Desinfecção:

- Cloragem
- Ozonização
- Ultra-violetas



HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

ÁGUAS INDUSTRIAIS

Com os avanços da tecnologia de tratamentos de água é possível o acondicionamento e adequação de qualquer água à sua aplicação. A Hidrotek coloca o seu know-how ao serviço dos seus clientes na busca de soluções equilibradas, permitindo otimizar consumos, protegendo os produtos e equipamentos dos nossos clientes. Recorrendo às soluções tecnológicas de mercado mais atuais, apresenta uma ampla gama de equipamentos e produtos para a obtenção dos melhores resultados.

Desenvolve programas de tratamento de águas industriais em 4 grandes áreas:

- Caldeiras e circuitos de vapor
- Torres de refrigeração e condensadores evaporativos
- Circuitos fechados de aquecimento e refrigeração
- Águas de processos industriais específicos





HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

ÁGUAS RESIDUAIS

Com uma equipa especializada, a Hidrotek garante todo o processo de conceção e construção de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETARs).

Através de estudos preliminares e com base nos requisitos do cliente, desenvolve projetos de acordo com as suas necessidades, tendo em atenção o tipo de aplicação, o fim a que se destina e o cumprimento de todas as normas que se lhe aplicam. Oferece-lhe a melhor solução, com rentabilidade e relação de qualidade/preço





HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

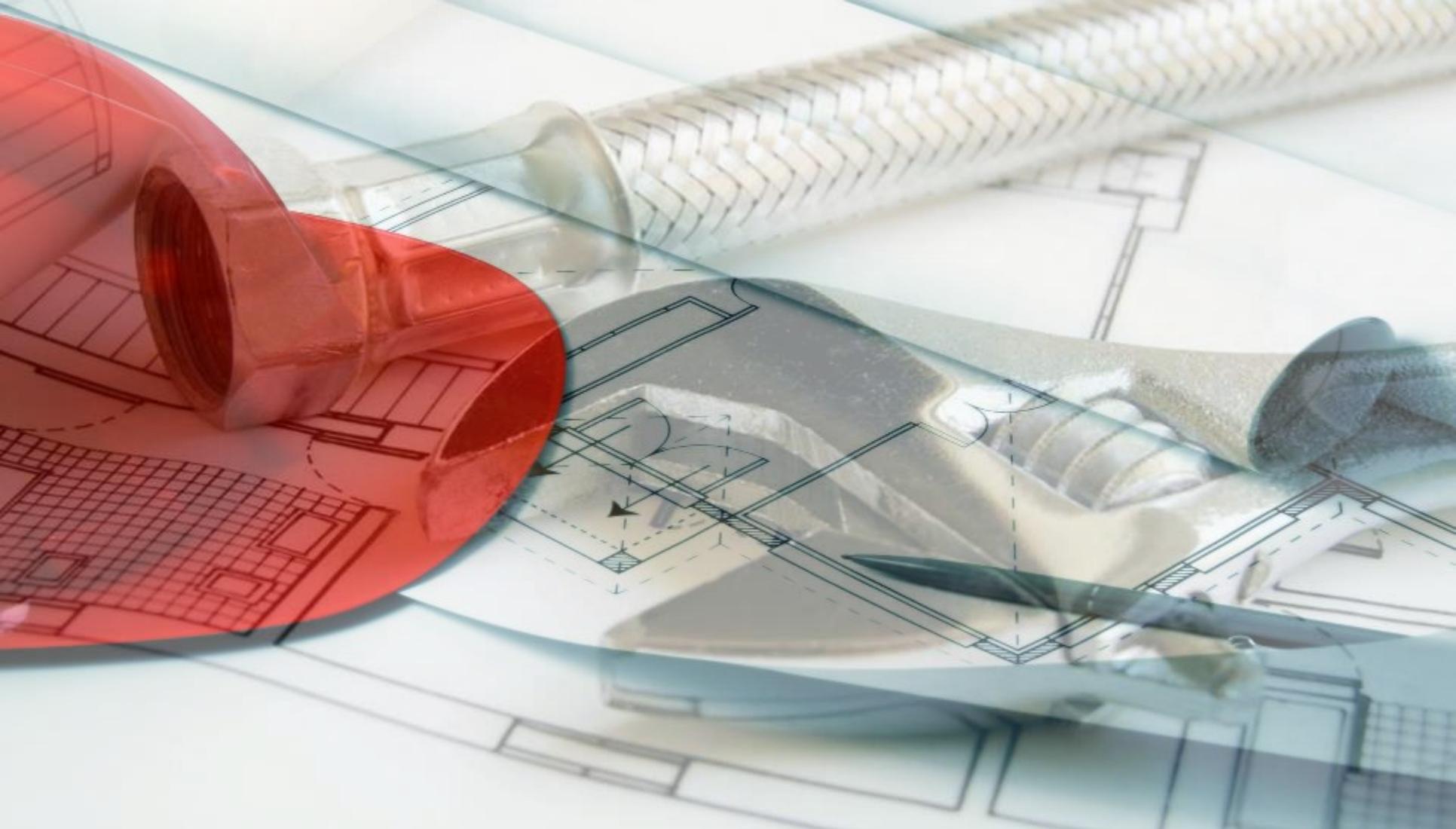
**PISCINAS E
EQUIPAMENTOS DE LAZER**

Complementando o seu core business, as piscinas e equipamentos de lazer associados à água é outra das vertentes de atuação da Hidrotek.

Desenvolve projetos desde a raiz até ao acompanhamento regular das instalações, com a aplicação de programas de tratamento químico e limpeza dos equipamentos, garantindo uma água saudável e de qualidade.

A Hidrotek dimensiona e elabora projetos chave na mão, aplicando equipamentos de recirculação, filtração, tratamentos e todo o tipo de revestimentos, acessórios e mobiliário de qualidade comprovada, indo ao encontro das necessidades dos clientes.





HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

PROJETO E CONSTRUÇÃO

Os nossos projetos de tratamento de água são concebidos e desenvolvidos, recorrendo às melhores técnicas disponíveis de modo a atingir objetivos definidos, visando sempre a redução, otimização e simplificação de processos.

Na Hidrotek dispomos de uma equipa técnica especializada em dimensionamento e fornecimento “chave na mão” de Estações de Águas e Águas Residuais (ETA’s e ETAR’s).

Damos a formação e o acompanhamento necessário aos operadores, contudo, a Hidrotek pode responsabilizar-se diretamente pela exploração das unidades mediante um contrato.

Tendo como objetivo globalizar os nossos serviços na área da água, disponibilizamos um conjunto de mais valias no ramo das hidráulicas. Temos uma vasta experiência na execução e elaboração de estudos prévios, orçamentos e execução de obras de abastecimento de águas de consumo, rede de drenagem de águas residuais domésticas e pluviais, bem como de rede de incêndios armada (RIA).





HIDROTEK
ÁGUA E
MEIO AMBIENTE

**GESTÃO
INTEGRADA DOS TRATAMENTOS**

Fornecemos um serviço completo de gestão dos tratamentos de água, incluindo:

- Fornecimento de uma gama de produtos químicos de elevada performance, com formulações direcionadas para as especificidades de cada sistema e tipo de água
- Acompanhamento analítico da evolução dos tratamentos in loco, permitindo a correção e ajuste dos tratamentos em tempo útil
- Elaboração de planos de despistagem e recolha de amostras de água para controlo da sua qualidade química e microbiológica.



Sendo um tema da maior importância no âmbito da higiene da água, e dos mais sensíveis em termos de saúde pública, a Hidrotek desenvolve as mais diversas intervenções, programas completos e específicos de modo a controlar e a monitorizar a contaminação dos sistemas de água pela bactéria *Legionella pneumophila*.

Os nossos serviços no âmbito da higiene da água incluem:

- Levantamentos de risco às instalações
- Implementação de programas de controlo e monitorização da *Legionella*
- Higienização dos sistemas de risco: Reservatórios de água, equipamentos de refrigeração e circuitos de água sanitária
- Análises específicas à *Legionella* em laboratório certificado independente





**PRINCIPAIS REFERÊNCIAS
NACIONAIS**



HOTEL CORINTHIA

- Tratamentos de:
- Águas quentes sanitarias,
- Torres de arrefecimento
- Piscina
- Caldeiras

- Analises Quimicas
- Legionella*
- Desinfecção de Depósitos

HOTEL FLORIDA

- Tratamentos de:
- Águas quentes sanitarias,
- Caldeiras

- Analises Quimicas
- Legionella*
- Desinfecção de Depósitos







**PRINCIPAIS REFERÊNCIAS
INTERNACIONAIS**

Desidratação de Fungos de Potabilizadora (Barcelona, Espanha)



Orçamento: 7,25M€
Capacidade: 5.000 m³/dia
Cliente: ATLL



ETAR (Corunha, Espanha)

Orçamento: 8,70 M€
Capacidade: 14.000 m³/dia
Cliente: Aguas de Galicia





ETAR (Orense, Espanha)

Orçamento: 43 M€
Capacidade: 80.000 m³/dia
Cliente: ACUANORTE

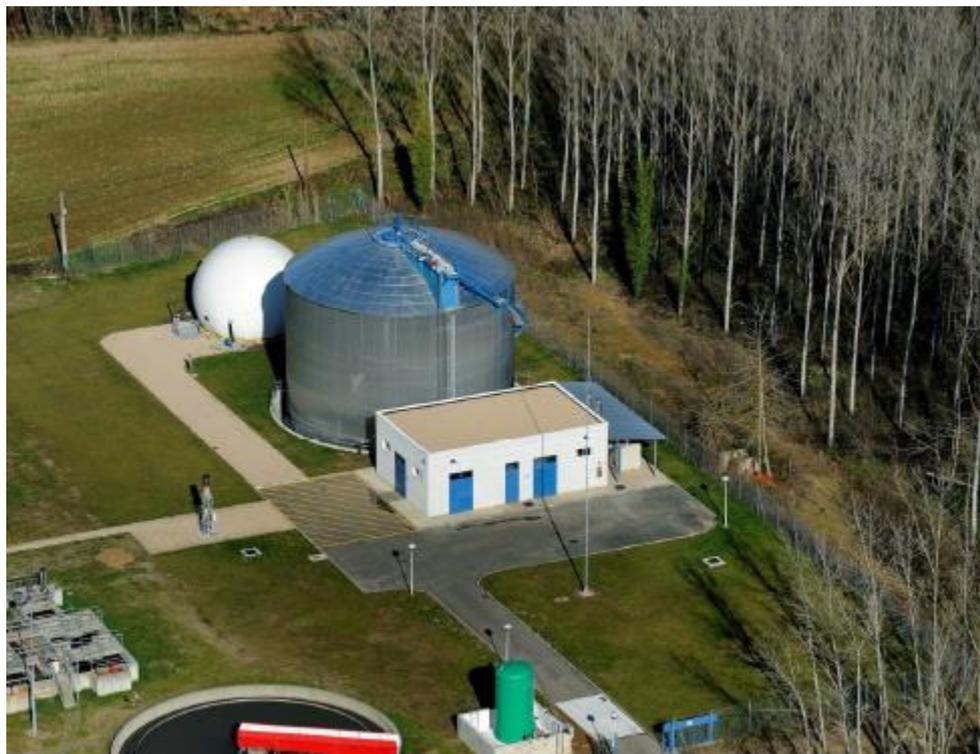
PISCINA E ETAR
HOTEL BAÍA - LUANDA



Piscina e ETAR no Hotel Baía, com recuperação de água para rega
Cliente: Teixeira Duarte Angola



Sistema de dessalinização de água no Mussulo.



Digestão Anaeróbia e Cogeração da ETAR de Bayoles (Girona, Espanha)

Orçamento: 3,86M€
Capacidade: 14.000 m³/dia
Cogeração: 130Kw
Cliente: Agencia Catalana del Agua



Instituto de Hidrocarbonetos em
Mongomo

GUINÉ EQUATORIAL

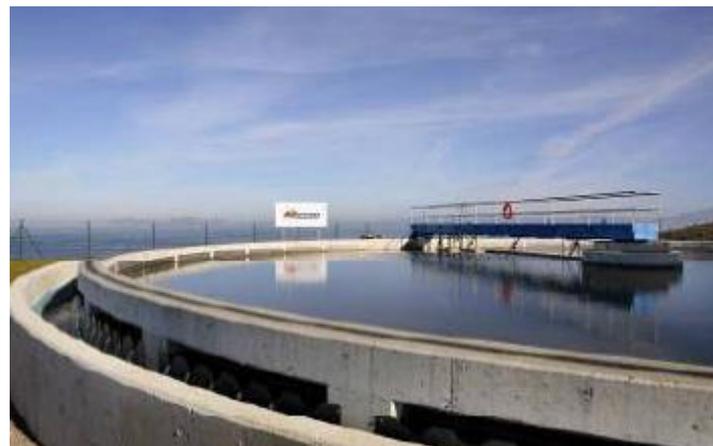


Instalações
Hidráulicas e
Tratamentos de
Água



ETAR (Baiona, Espanha)

Orçamento: 10,8 M€
Capacidade: 7.300 m³/dia
Cliente: Xunta de Galicia





ETAR (Biskra, Argélia)

Budget: 28,9 M€

Capacity: 55.000 m³/day

Client: Office National de l'Assainissement (ONA)



ETAR de Hellín (Albacete, Espanha)

Orçamento: 8,70 M€
Capacidade: 12.500 m³/dia
Cliente: Ministério de Medio Ambiente



VENEZUELA

Suavizadores para torres de arrefecimento

Grupo Souto

San Mateo



Grupo Souto

Tinaquillo





ETAR

Cliente: Carnes Valinho





ETAR de Hellín (Albacete, Espanha)

Orçamento: 30,9 M€
Capacidade: 3 m³/segundo
Cliente: Xunta de Galicia



Piscina Hotel Alvalade (Angola)

Piscina do Hotel Alvalade, com recuperação de água para rega

Cliente: Teixeira Duarte Angola

AUTOSUECO

- Tratamento de desinfecção e filtração da água;
- Sistema de tratamento de água Salobra através de osmose inversa.

TOTAL

Recuperação do tratamento da piscina do Centro Recreativo de Benfica

TEIXEIRA DUARTE

- Rede hidráulica da Casa de Artes do Mussulo;
- Rede hidráulica dos Balneários Polo Automóvel de Talatona;
- Rede hidráulica da Refinaria de Luanda;
- Montagem de ETAR, separadores de hidrocarbonetos e gorduras no Polo Operacional de Viana
- Recirculação da bacia de retenção;
- Rede hidráulica e sistemas de bombagem de água;
- Reabilitação do sistema de tratamento de água da Maxi Talatona com a utilização de Osmose Inversa para água salobra;
- ETA do edifício dos Coqueiros;
- ETA, piscina e ETAR do Hotel Baía, com recuperação da água para rega

ARC

2 Piscinas do Hotel Baía (Filtração, Bombagem, Impermeabilização e Revestimento)

EDIFER

- 5 Piscinas do condomínio V'Gardens
- Piscina Condomínio Kojima
(Filtração, Bombagem, Impermeabilização e Revestimento)

MONTEADRIANO

Sistema de tratamento de água por Osmose

CHEVRON

2 Piscinas de 55mx14
(Sistema de Tratamento e Bombagem)

DIREÇÃO PROVINCIAL DE UÍGE (ÁGUA PARA TODOS)

Sistema de Tratamento de desinfecção e filtração de água e grupos hidropressores

HOSPITAL MILITAR DE HUAMBO (FAA's)

Sistema de Tratamento de Água Osmose Inversa

GRUPO LENA

Piscina Condomínio Kamakosa – Via Expresso (Filtração, Bombagem, Impermeabilização e Revestimento)

COSAL

Redes de hidráulica, piscina e recuperação do sistema de dessalinização do Complexo Turístico Roça das Mangueiras Ilha do Mussulo

NORÁFRICA

- Rede exterior de águas Hotel AAA Lubango;
- Rede exterior de águas Hotel AAA Benguela

SÁ MACHADO

Rede de hidráulica e grupos hidropressores Alimenta Angola - Viana

7 CUNHAS

Tratamento de água de duas piscinas com impermeabilização e revestimento no Centro Recreativo de N'Dalatando

ECOENGE

- Rede de hidráulica, ETA, ETAR e piscina Edifício Dinette Ilha de Luanda
- Reabilitação de Piscina Mainaga

HOTEL FLAT VELEIRO

ETA, ETAR, piscina e grupos hidropressores

IMOGESTIN

- Tratamento de água de piscina com aplicação de impermeabilização e revestimento do Hotel Terminus Lobito;
- ETA, ETAR e piscina do Hotel Terminus N´Dalatando

BROMANGOL

Rede de incêndio com instalação de grupo de bombagem na fábrica

SOARES DA COSTA / SONANGOL

ETAR com recuperação de água para rega

SOMAGUE

- Montagem e arranque sistema de tratamento do espelho de água no campus universitário;
- Rede hidráulica e piscina de hidroterapia do Hospital Américo Boa Vida

MESSE DE OFICIAIS DE HUAMBO

Sistema de tratamento de água com desinfecção e filtração de água

Portugal

Rua Horta dos Bacelos, Lt 18, 3º

Andar

2690-390 Santa Iria de Azóia

Portugal

Tel: +351 219 533 130

Fax: +351 219 533 131

GPS: [38.840245, -9.081377](#)

info@hidrotek.seabraglobal.com

www.hidrotek.seabraglobal.com

Angola

Belas Business Park, nº601 Esq

Edifício Cabinda – Talatona

Luanda – Angola

Tel: +244 222 016 611

Fax: +244 222 016 618

GPS: [-8.919669, 13.188744](#)