



**Connosco Acontece.  
With Us it Happens.  
Avec Nous c'est L'Assurance.**



ABASTECIMENTO E  
TRATAMENTO DE ÁGUAS



REABILITAÇÕES E  
IMPERMEABILIZAÇÕES



REPARAÇÃO E  
ESTANQUIDADE



ENSAIOS DE  
ESTANQUIDADE



DESINFECÇÕES



SISTEMAS DE REGA



REFORÇOS ESTRUTURAIS



INSPEÇÃO VÍDEO



PERFURAÇÃO  
EM ESTRUTURAS



ENERGIA SOLAR



ANÁLISE DE ÁGUAS

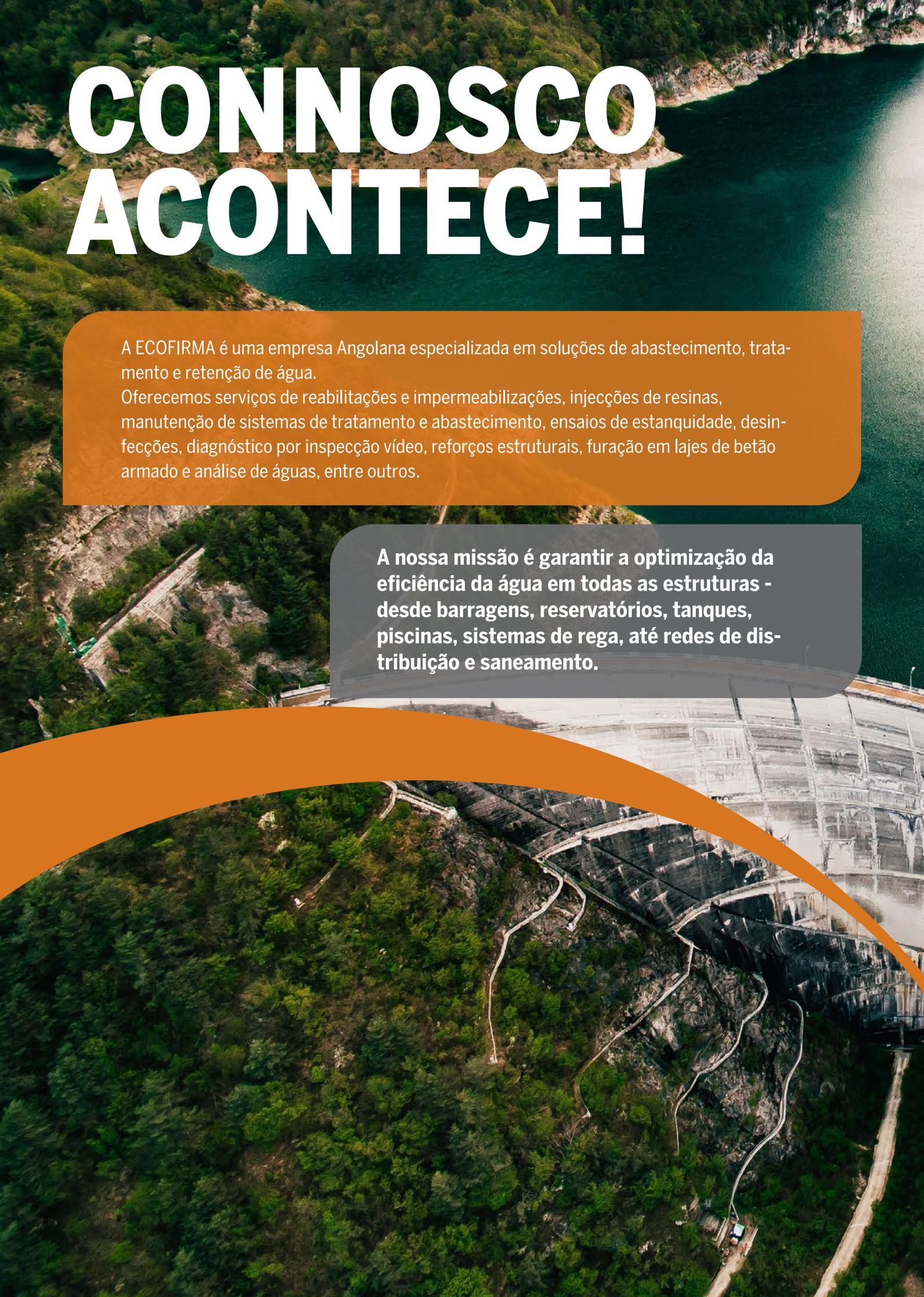
[www.ecofirma.co.ao](http://www.ecofirma.co.ao)

# CONNOSCO ACONTECE!

A ECOFIRMA é uma empresa Angolana especializada em soluções de abastecimento, tratamento e retenção de água.

Oferecemos serviços de reabilitações e impermeabilizações, injeções de resinas, manutenção de sistemas de tratamento e abastecimento, ensaios de estanquidade, desinfecções, diagnóstico por inspeção vídeo, reforços estruturais, furação em lajes de betão armado e análise de águas, entre outros.

**A nossa missão é garantir a otimização da eficiência da água em todas as estruturas - desde barragens, reservatórios, tanques, piscinas, sistemas de rega, até redes de distribuição e saneamento.**

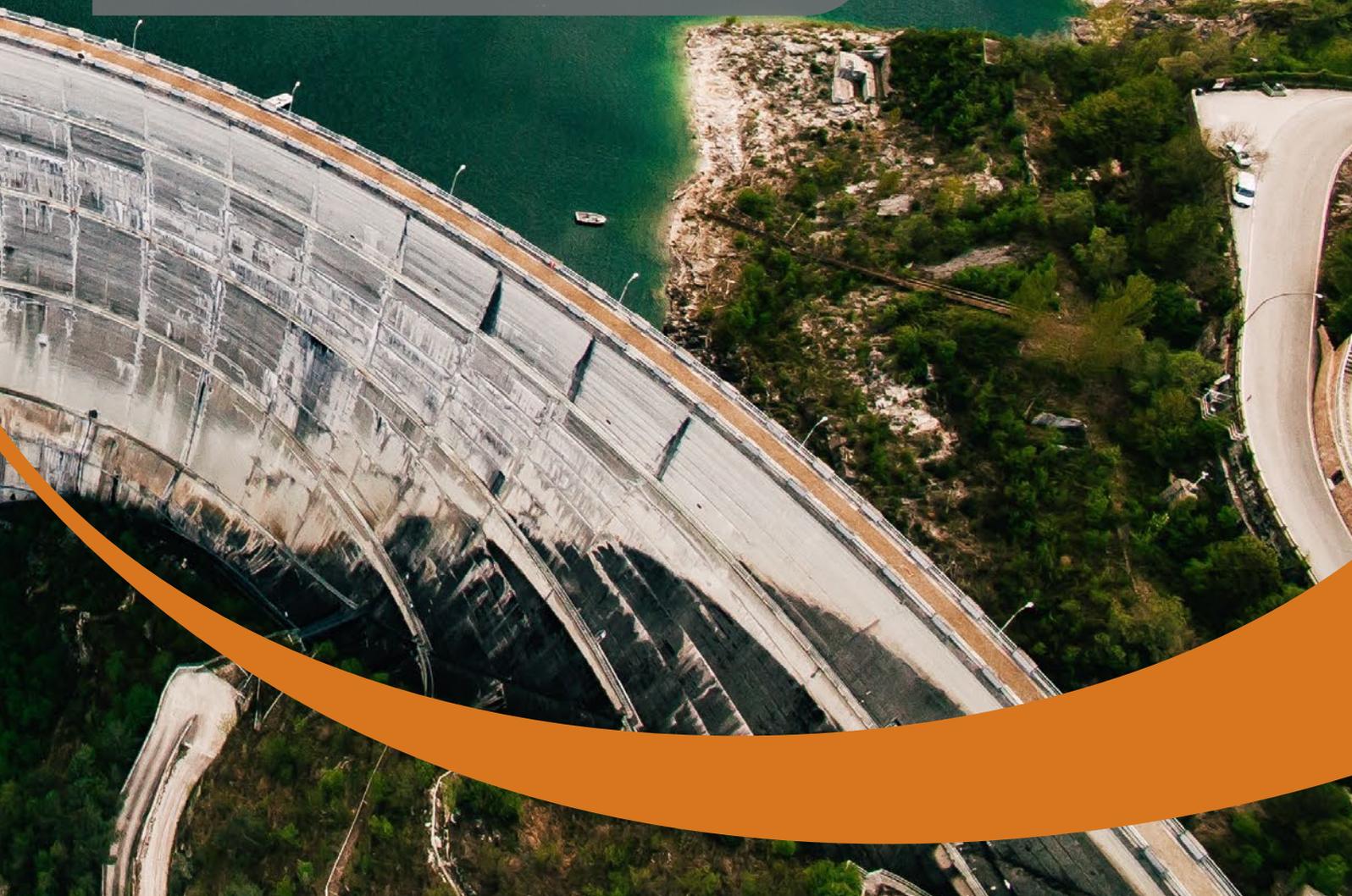


# +25 ANOS DE KNOW HOW

As equipas da ECOFIRMA são altamente qualificadas e têm um vasto conhecimento e experiência. É este know how, acumulado em mais de 25 anos que nos diferencia no mercado, e que colocamos ao serviço dos nossos clientes.

O nosso staff é composto por gestores experientes, com conhecimento das necessidades actuais e futuras do mercado, engenheiros com formação em diversas áreas, e equipas de serviços especializados.

**Contamos com um corpo técnico multifacetado capaz de responder a todos os desafios em tempo útil, proporcionando um serviço especializado e profissional.**



# SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUAS

## FORNECIMENTO, DIMENSIONAMENTO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO

Solução completa em sistemas de abastecimento e tratamento de águas, desde o fornecimento até a manutenção.

Com um serviço que inclui o **dimensionamento personalizado e a montagem especializada**, garantimos eficiência e confiabilidade em cada etapa do processo.

A manutenção regular assegura o funcionamento óptimo do sistema, garantindo a qualidade da água e a satisfação dos nossos clientes.

## REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO

As operações de reparação e manutenção em sistemas de abastecimento de águas são essenciais para o funcionamento contínuo e eficiência dos mesmos.

Estas operações incluem a reparação de equipamentos eléctricos, hidráulicos e mecânicos, assim como **melhorias e optimizações** dos sistemas já existentes.

A reabilitação estrutural de superfícies danificadas é efectuada com o auxílio de resina epóxi e microcimento, enquanto as fugas de água são tratadas com injeção de resinas de poliuretano e gel que resistem à contrapressão.

A **manutenção preventiva** abrange desde o cuidado com equipamentos eletromecânicos até à calibração de instrumentos e bombas, garantindo a durabilidade do sistema.

## O QUE FAZEMOS



## CONCEPÇÃO E CONSTRUÇÃO

A concepção e a construção de sistemas de abastecimento de água são processos complexos que englobam o tratamento de águas industriais, produção de água potável, dessalinização de água do mar, diversos métodos de filtração, e o estabelecimento de **sistemas completos de captação e distribuição de água**.

Inclui ainda a integração de órgãos de tratamento especializados, como floculadores e decantadores, e a utilização de tecnologias avançadas de micro e ultrafiltração, e osmose inversa.

Além disso, a **automação e telegestão** dos sistemas asseguram eficiência operacional, complementadas por instalações eléctricas, quadros de comando e postos de transformação dedicados.



# REABILITAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS

## DURABILIDADE, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA

A ECOFIRMA destaca-se na reabilitação e impermeabilização de estruturas, abrangendo reservatórios, Estações de Tratamento de Água, fontes ornamentais, piscinas, estruturas de betão e barragens.

Com uma abordagem focada na **durabilidade, segurança e eficiência**, a empresa emprega técnicas avançadas e materiais de alta qualidade. A ECOFIRMA oferece resultados excepcionais e um compromisso com a superação das expectativas dos clientes.

## O QUE FAZEMOS



## SISTEMAS DE REPARAÇÃO E ESTANQUIDADE POR INJEÇÃO

### POLIURETANO, EPÓXI, MICROIMENTO

Com **injecções de poliuretano**, é possível selar fissuras em reservatórios de betão, caixas de visita, caixas de elevadores, condutas, entre outros.

O uso de **resinas de epóxi** restaura as propriedades mecânicas de elementos estruturais danificados, como vigas, pilares, pontes e túneis. As **injecções de microcimento** são aplicadas na estabilização de camadas granulares de pavimento e na reparação de fissuras em geral. São usadas para corrigir desníveis de pisos e pavimentos, preencher vazios e consolidar solos e maciços rochosos.



# ENSAIOS DE ESTANQUIDADE EM TUBAGENS

## ANÁLISE PRECISA E DETALHADA

Oferecemos avaliações meticulosas e especializadas em serviços de ensaios de estanquidade em tubagens.

As nossas equipas altamente treinadas e equipamentos de última geração trabalham em conjunto para **investigar e avaliar o comportamento das redes de água**, com uma atenção particular às suas propriedades viscoelásticas.

Com ensaios rigorosos que replicam as condições reais de utilização, a nossa abordagem proactiva visa prevenir falhas, minimizando riscos e garantindo tranquilidade aos nossos clientes.

Estamos comprometidos em entregar resultados que não só atendam mas excedam as expectativas de qualidade e conformidade regulatória.



## DESINFECÇÕES DE RESERVATÓRIOS E CONDUTAS DE ÁGUA

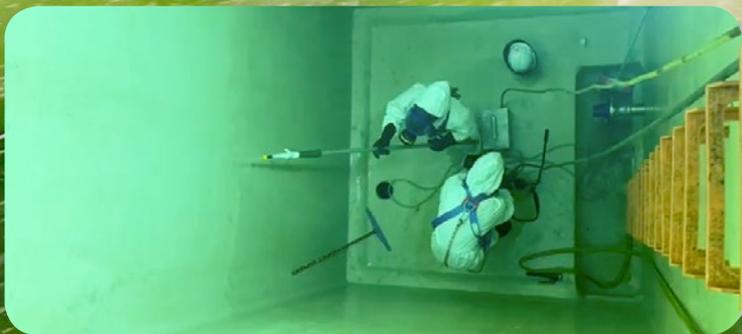
### DEPÓSITOS, CONDUTAS E CISTERNAS

Serviço abrangente de desinfecção que garante a segurança da água potável.

A **desinfecção de depósitos** de água potável antes do primeiro uso e de depósitos já em funcionamento e que necessitam de manutenção periódica, envolve procedimentos não agressivos para eliminar microrganismos, mantendo a água segura para consumo contínuo.

A **desinfecção de condutas** previne a proliferação de agentes nocivos nas redes de distribuição.

Além disso, as **cisternas móveis** são tratadas para garantir que a água transportada permanece livre de contaminação, seguindo rigorosos padrões de higiene e qualidade.



# SISTEMAS DE REGA

## 🔴 O QUE FAZEMOS

### FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Oferecemos um portfólio completo de soluções em sistemas de rega, focado no design e projecto para **otimizar a eficiência hídrica e melhorar a produção agrícola.**

Com serviços especializados em topografia para medição precisa do terreno, sistemas de bombagem bem calibrados, e instalação de casas de manobras para controle adequado, garantimos a **excelência na distribuição de água.**

Oferecemos também pivots de rega para grandes áreas, aspersores de alta eficiência e sistemas gota-a-gota para irrigação de precisão.

A nossa abordagem inclui técnicas de fertirrigação, que aliam irrigação e fertilização, e um serviço de configuração e arranque que maximiza o uso da água. Além disso, prestamos **manutenção e assistência técnica contínua**, seja presencial ou remota.



### REFORÇOS ESTRUTURAIS

#### MELHORAR A INTEGRIDADE E A ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS

Especializamo-nos em reabilitações e reforços estruturais, utilizando técnicas avançadas como o uso de **laminados de carbono**, fixados com resinas de epóxi, para fortalecer elementos de betão armado como lajes, vigas e pilares.

Esta abordagem não só aumenta a capacidade de carga e resistência das estruturas, mas também oferece vantagens como leveza e durabilidade. A equipa técnica, experiente e qualificada, garante a execução precisa e eficiente dos trabalhos, assegurando a conformidade com os **padrões de segurança e qualidade.**



# INSPECÇÃO VÍDEO

## COLECTORES DE ÁGUAS, CONDUITAS E CÂMARAS DE VISITA

Realizamos inspecções vídeo em condutas para avaliar detalhadamente a qualidade e o estado dos sistemas de esgoto.

Com câmaras rotativas, examinamos juntas e tubagens, identificando anomalias.

Os serviços cobrem diversos tipos de tubulações, utilizando tecnologia avançada para imagens claras, gerando uma análise precisa.

Relatórios detalhados das inspecções ajudam na **prevenção e manutenção**, garantindo a eficiência dos sistemas. As equipas experientes e equipamentos de ponta da ECOFIRMA asseguram inspecções de alta qualidade em diversos cenários.

## 🔴 O QUE FAZEMOS



## PERFURAÇÃO EM ESTRUTURAS

### MELHORAR A INTEGRIDADE E A ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS

A ECOFIRMA especializou-se em serviços de perfuração em estruturas, desde alvenaria a betão armado, utilizando **tecnologia de ponta** para garantir perfurações precisas e minimizar danos.

A equipa qualificada adapta-se a cada projecto, cumprindo normas de segurança e eficiência. As perfurações atendem a diversas necessidades, como instalações eléctricas e sistemas de tubulações, com **compromisso na qualidade** e satisfação do cliente.

# ENERGIA SOLAR

## SOLUÇÕES CHAVE-NA-MÃO

Oferecemos soluções chave-na-mão sustentáveis para **empresas e agricultura**. As equipas altamente qualificadas garantem energia confiável mesmo em locais remotos. Oferecemos sistemas isolados, sistemas de produção e venda à rede, sistemas de autoconsumo, e sistemas de bombagem de água solar, **adaptados a cada necessidade**.

A metodologia inclui levantamento do local, preparação do terreno, instalação dos equipamentos e comissionamento com formação técnica para operadores.

## O QUE FAZEMOS



## ANÁLISE DE ÁGUAS

[www.ecolab.co.ao](http://www.ecolab.co.ao)

### ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DE ÁGUA E DE EFLUENTES LÍQUIDOS

O ECOFIRMA LAB é um laboratório de análise de águas dedicado a proteger a saúde pública das populações.

Com uma equipa comprometida com a **inovação e formação contínua**, realizamos análises microbiológicas e físico-químicas em várias categorias de água, desde consumo humano até efluentes industriais.

O formato das análises, em packs, facilita a escolha e é uma mais-valia do serviço.

Credenciado pelo INIQ - Instituto Nacional de Infraestruturas da Qualidade, o laboratório está em fase de implementação da norma ISO 17025 reforçando a **excelência e a confiabilidade** dos seus serviços.

# JUNTOS SOMOS MAIS FORTES

A ECOFIRMA tem uma rede activa de parceiros e clientes. Acreditamos que é fundamental o ecossistema de parcerias que criamos com outras empresas, fabricantes, fornecedores e projectistas para uma experiência de sucesso.

Aos nossos clientes, asseguramos total controlo de qualidade na execução dos nossos trabalhos, e estamos focados em assegurar a confiança e a satisfação de todos eles.

Somos membros da **AAMGA - Associação Angolana de Manutenção e Gestão de Activos**, somos credenciados pelo **INIQ - Instituto Nacional das Infra-estruturas da Qualidade**, e somos fornecedores certificados pela **ANPG - Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis**.



# PARCEIROS



# COMPROMISSO E QUALIDADE

A Política de Qualidade da ECOFIRMA assenta no compromisso da gestão na implementação do Sistema de Qualidade, assim como na melhoria contínua da sua eficácia. O nosso objectivo é satisfazer os requisitos do cliente e as expectativas de todas as partes interessadas. Para tal, a ECOFIRMA está a integrar o processo de certificação de acordo com norma ISO 9001.



Selagem das vias de águas nos túneis horizontais  
Barragem do Cambembe



Construção da Barragem de Laúca  
Laúca



Injecção de resinas  
Barragem de Matala



Instalação de sistema de rega por aspersão  
Vários locais

# Connosco Acontece. With Us it Happens. Avec Nous c'est L'Assurance.



## ANGOLA

Condomínio Horizonte Sul  
14 A Talatona  
Belas, Luanda  
Angola  
....  
Tel.: +244 940 922 411  
E-mail: comercial@ecofirma.co.ao

## ECOFIRMA LAB

Bairro Bemvindo, Rua 3 CA-51  
Comuna de Benfica Sul  
Belas, Luanda  
Angola  
....  
Tel.: +244 944 675 694  
E-mail: ecolab@ecolab.co.ao

## PORTUGAL

Rua Soldado Manuel Pinheiro Magalhães  
16, Lote B3 Parque Industrial de Adaúfe  
4710-167 Adaúfe, Braga  
Portugal  
....  
Tel.: +351 253 675 818  
E-mail: ecofirma@ecofirma.pt

## COSTA DO MARFIM

Cocody, II Plateaux Vallons, Rue des Jardins,  
Centre d'affaire, 06 B.P. 2569, Abidjan 06  
Côte d'Ivoire.  
....  
Tel.: +225 220 090 60  
E-mail: comercial@ecofirma.ci

## SENEGAL

Lot N°340 Cité Fonctionnaire sise à Diamniadio Sébikotane  
....  
Tel.: +221 77 70 97 07 0  
E-mail: comercial@ecofirma.sn

