



**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.

## 🔴 O QUE FAZEMOS



## 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

## 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 bombeamento 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.

## 🔴 O QUE FAZEMOS



## 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.

## PARCEIROS

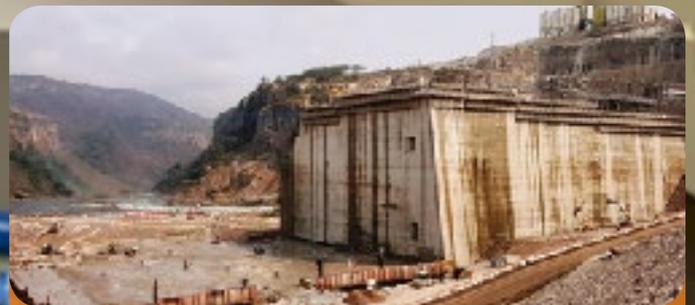


# COMPROMISSO E QUALIDADE

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



Reforço estrutural e estanqueidade de galerias  
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

